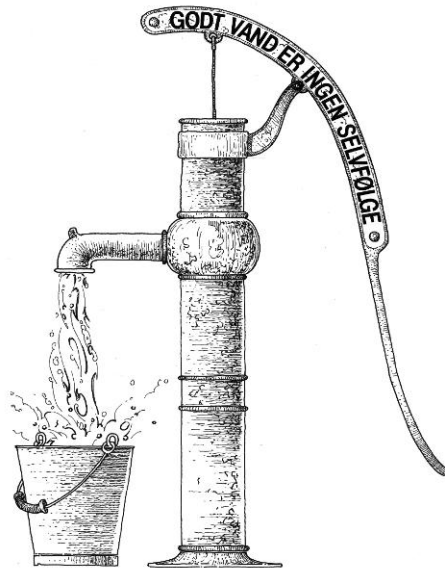


# Generalforsamling 2026.



## Bestyrelsens BERETNING

# BERETNING FOR 2025.



Fløng Vandværk A.M.B.A., Soderupvej 11.  
14.04.2026

---

## INDHOLDSFORTEGNELSE

	side nr.
1. Indledning	3
2. Lidt tal.	4
3. Vandforbrug for 2025.	5
4. Ledningstab.	6
5. Vandkvalitet, herunder BNBO	7
6. Reparationer.	9
7. Nyanlæg og forebyggende vedligehold.	10



## 1. Indledning

2025 har været et fint år på vandværket. Vi holdt en enkelt ekstraordinær generalforsamling for at få de sidste vedtægtsændringer på plads. Det var også det første år, hvor vi er slået sammen med det tidligere Ny Fløng. Den proces er forløbet meget fint og vi har et fint samarbejde i den nye og større bestyrelse. Vi har et enkelt lille hængeparti i forhold til at få tinglyst et frasalg af en meget lille jordlod på den tidligere vandværksgrund i Ny Fløng.

Vi har været forskånet for større ledningsbrud, men en simpel ventilator over iltningstrappen satte os ud af drift i et par uger. Vores nødforsyning fra HTK-vand viste sin værdi.

Eurofins står for alle vores vandanalyser og prøvetagninger. Vi overholder fint alle krav- og grænseværdier. Ud over at I kan finde alle analyserapporterne på vores hjemmeside, så findes de også tilgængelige på Jupiter databasen på GEUS.DK. Her kan man også se historikken langt tilbage.

I den offentlige debat har PFAS, nitrat og pesticider fyldt meget. Vi har ingen udfordringer med at overholde alle krav med nogen af disse stofgrupper. Det gælder også hvis man sænker grænseværdien for nitrat fra 50 mg/l til 6 mg/l. Vi er en faktor 10 lavere med 0,65 mg/l.

Vi kan konstatere at det samlede vandspild er for stort og vi kan indkredse hovedparten af problemet til det gamle Ny Fløng område.

2025 var også året hvor vi fik fornyet vores vandindvindingstilladelse med en mængde der blev øget fra 145.000 kubikmeter til 160.000 kubikmeter. Dermed er der plads til f.eks. at kunne forsyne Marbjerg by, hvis det skulle blive aktuelt.

En mere detaljeret gennemgang af nogle punkter vil følge, idet vi som loven foreskriver, skal oplyse om antallet af forbrugere, udpumpet vandmængde, vandets kemi osv.:

# BERETNING FOR 2025.



Fløng Vandværk A.M.B.A., Soderupvej 11.  
14.04.2026

---

## 2. Lidt tal.

Opgjort pr. 31.12.2025 var der følgende:

Andelshavere:	1194
Vandmålere:	1204
Aftagere:	1315

## BERETNING FOR 2025.



**Fløng Vandværk A.M.B.A., Soderupvej 11.  
14.04.2026**

---

### **3. Vandforbrug for 2025.**

Udpumpet mængde i 2024 var 143.995 m<sup>3</sup> når vi lægger Fløng og Ny Fløng sammen.

Udpumpet mængde i 2025 var 139.757 m<sup>3</sup> inklusiv de importerede 4.524 kubik vi har importeret fra HTK-vand.

Det er et lille fald i udpumpede mængder.

# BERETNING FOR 2025.



**Fløng Vandværk A.M.B.A., Soderupvej 11.  
14.04.2026**

---

## **4.Ledningstab.**

Ledningstabet er steget fra 6,26 % i 2024 til 9,6% i 2025

Det er beregnet som den udpumpede mængde holdt op imod det målte forbrug hos forbrugerne.

Tallene er dog ikke sammenlignelige fordi det er ikke det samme område idet 2024 området ikke omfattede det tidligere Ny Fløng område.

Dette ledningstab er for højt og vi vil iværksætte tiltag for at identificere årsagen til det ekstraordinært høje vandspild, især lokaliseret til det tidligere Ny Fløng område.



## 5. Vandkvalitet.

Som loven foreskriver, skal vi oplyse om vandets kvalitet.

Der foretages et meget stort antal analyser af vandet, her skal derfor kun omtales enkelte analyser, hvor der kan forventes problemer, hvis ikke udviklingen følges nøje.

Skulle der være nogle som ønsker et komplet sæt analyser kan de henvende sig til Bestyrelsen, eller man kan gå ind på vores hjemmeside eller Jupiter databasen, hvor vandanalyserne løbende bliver opdateret.

Beretningen er i øvrigt ændret her så det fremgår om vi taler om prøver på vand til forbrugere eller om prøver på den enkelte boring.

2019 var det første år hvor vi har fundet et indhold af pesticider eller nedbrydningsstoffer fra pesticider. Igen i 2025 har vi analyseret på afgang vandværk for en lang række stoffer.

Listen af stoffer bliver længere, men der forsvinder også stoffer.

Bentazon og 4-Bis-amido-3,5,6-trichlorobenzenesulfonat. Henholdsvis et ikke særlig udbredt ukrudtsmiddel som er stærkt reguleret i brug og et nedbrydningsprodukt fra et gammelt svampemiddel der sidst er brugt for ca. 25 år siden. Ingen af dem i øvrigt særligt udbredte da de blev anvendt.

(2,6-dimethyl-phenylcarbonyl)-methansulfonsyre og Dimethachlor ESA. Begge stoffer er nedbrydningsprodukter fra et gammelt ukrudtsmiddel til raps der udgik i 1990. Vores styring af indvinding har i 2025 løst udfordringen omkring afgang vandværk.

Desphenyl chloridazon stammer fra et ukrudtsmiddel hvor anvendelsen stoppede for mere end 25 år siden og det blev anvendt i roer. Der har ikke været dyrket roer i oplandet i de 30 år jeg har boet her. Vi har i 2019 konstateret et indhold på 0,086 µg/l i boring 3 ved skolen.

Metazachlor OA er et nedbrydningsprodukt fra et ukrudtsmiddel der aldrig har været godkendt i Danmark. Det er også konstateret i regnvand, måske fra udlandet.

Dimethylsulfamid=DMS er et nedbrydningsprodukt fra et svampemiddel og stammer med stor sandsynlighed fra maling der er brugt på udendørs træværk. De seneste fund er 0,13 µg/l i boring 2 på Nørreled og 0,0278 i boring 3 ved skolen, 0,049 µg/l i boring 5 ud mod Soderup og 0,01 µg/l i boring 6. Fundet af den største mængde ved Nørreled understøtter også at det nok stammer fra maling af plankeværker mm.

Alle fund er rapporteret til myndighederne og vi har Kommunens godkendelse til fortsat at levere idet alle fund er under kravværdierne i det vand vi leverer til forbrugerne.

Man skal også gøre sig klart at når man måler efter langt flere stoffer vil man finde flere, og at det er ekstremt små størrelser vi finder. Kravværdien på 0,1 µg/l er en talstørrelse idet 1 liter vand vejer 1000g – for at illustrere størrelsesordenen svarer det til 4 millimeter ud af ækvator som er 40.000 km.

### Nitrat.

Nitrat ligger på et lavt niveau, og har gjort det i mange år.

Niveauet ligger langt under grænseværdien, også hvis man som det er foreslået skulle sænke grænseværdien fra 50 mg/l til 6 mg/l. Bemærk i øvrigt her taler vi om milligram som er 1000 gange mere

# BERETNING FOR 2025.



Fløng Vandværk A.M.B.A., Soderupvej 11.

14.04.2026

---

end mikrogram ( $\mu\text{g}$ ), som var størrelserne ved fund af pesticider eller nedbrydningsprodukter af pesticider.

## Sulfat.

Sulfat ligger relativt højt men dog langt under grænseværdien, og det har den gjort i mange år. Det er generelt for hele området omkring os.

## Jern.

Jern ligger i 2025 igen langt under grænseværdien.

## Hårdhed.

Mængden af Calcium og Magnesium bestemmer vandets totale hårdhed.

Vores vand er hårdt vand med en hårdhed på 27,0 dH

Niveauet ligger under det anbefalede max på 30 dH

Det skal nævnes her at kalkknuseranlægget ikke påvirker selve hårdheden af vandet, når der tages en måling. De mineraler der findes i vandet og som måles som hårdhed, findes nemlig fortsat i vandet. Det er blot kalken, som har ændret karakter, og dermed ikke burde sætte sig som hårde kalkaflejringer mere. Det giver nok visse udfordringer i forhold til indstilling af opvaskemaskiner, og der kan vi kun opfordre til at justere indtil resultatet er tilfredsstillende.

## Nikkel.

Nikkel ligger fint omkring 5  $\mu\text{g}/\text{l}$ , hvilket er langt under grænseværdien på 20  $\mu\text{g}/\text{l}$ .

Niveauet er tilfredsstillende og har været det i de sidste 15 år, men vi følger udviklingen nøje.

Omkostningerne vandanalyser er steget markant i forhold til for få år siden. Dels er antallet af prøver stigende og dels er omfanget af testprogrammet stigende.

## BNBO = boringsnære beskyttelses områder

Vi var det førstevandværk i kommunen som indgik en frivillig aftale i tide. Dermed har vi kunnet lave en bredere beskyttelse end det loven kræver. Aftalen har været aktiv siden 2024.

Vi indledte i oktober 2022 en dialog med de to lodsejere af jordene omkring de to borer i landbrugsland. Det har været en positiv dialog og vi er endt med en årlig betaling for rådighedsindskrænkningen som ser sådan her ud:

”at der ikke sker erhvervsmæssig anvendelse, håndtering eller opbevaring af pesticider, gødning, slam eller andre aktiviteter der kan forurene grundvandet på deklaraationsarealerne”

Aftalen er indgået og gælder så længe borerne ikke sløjfes. Det er tinglyst og beløbet reguleres via pristal.

Det er en udgift i størrelsesordenen 35 kr pr husstand pr. år.

Vi kan forstå at vi har dannet forbillede for nogle af de omliggende vandværker.



## 6. Reparationer og udskiftninger.

Reparationer og udskiftninger i 2025

### Stophaner

Efter at området er blevet større, opgiver jeg at tælle skiftede stophaner.

Vi kan kun endnu en gang opfordre andelshaverne til at teste sin stophane 1 gang hvert år, ved at lukke den helt og åbne den igen. Og opfordre til at meddele værket hvis man planlægger f.eks. en ny indkørsel. Det er langt lettere at skifte i forbindelse med en reovering.

Vi har ikke tænkt os at gennemføre en systematisk udskiftning af de resterende stophaner, da det med den pris en udskiftning koster i dag, vil løbe op i mange millioner kr. Så udskiftningerne vil blive foretaget i den rækkefølge som de bliver nødvendige.

### Ledningsnet.

Der har ikke været større ledningsbrud i 2025.

### Boringer

Bortset fra en enkelt sikringsfejl har boringerne kørt uden problemer i 2025.

### Værket

Vores styresystem har virket helt upåklageligt.

Ud over udskiftningen af ventilatoren over iltningstrappen, så var vi udfordret af, at det så ud som om filterkapaciteten var jævnt dalende. Vi undersøgte hvor omfattende det ville være at skifte/reovere filterne, hvilket ville være i størrelsesordenen 5 mill. Kr. og en tidshorisont på mange måneder hvor vi ville skulle køre på nødforsyningen. Imidlertid viste det sig at hovedårsagen lå i en simpel luftventil, så vi kan udsætte filterreoveringen, i hvert fald nogle år.

### Nye vandmålere.

Alle målere er nu udskiftet til de nye fjernaflæste Kamstrup målere. Det fungerer fint.

Der forestår stadig lidt arbejde med at skabe radiokontakt til alle målere.

Kamstrups oprindelige løsning omkring folks egen adgang til egne data via nettet resulterede i en GDPR udfordring. Det blev afklaret i løbet af 2025, og systemet er tilgængelig.

Vi har også købt programmer og hardware til at aflæse målerne, samt naturligvis en hosting af målerdata.

Vi er således i stand til fremover at fjernaflæse målerne og foretage årsaflysning og efterfølgende indberetning til Høje Taastrup Kommune elektronisk.



## 7. Nyanlæg og forebyggende vedligehold.

### Bestyrelsens forslag til nyanlæg og forebyggende vedligehold for 2025 og fremad.

Her vil jeg som helt nyt blot ridse op hvilke emner vi ser. Peter har under punktet Regnskab og budget tallene der knytter sig til de enkelte punkter og flere bemærkninger.

### Udskiftning af hovedledninger

Vi skal fortsat udskifte hovedledninger i forsyningsområdet, så vi sikrer en høj forsyningssikkerhed.

### Vedligehold af boringer og udskiftning af stophaner

Vi forventer at udskiftningen af stophaner bliver i samme niveau som tidligere år

Vi ved at der forestår en udsyring af boring 2 (Ved Nørreled) i 2026, pga. stigende sænkningstragt.

### Vedligehold af ledninger og vedligehold på værket

Der vil fortsat være brug for lidt vedligehold af ledninger ud over selve hovedledningerne, ligesom der vil være behov for fortsat at holde bygningen i god stand.

I fremtiden planlægges en udskiftning af vores 4 sandfiltre på vandværket. Dette er en omfattende proces og vil kræve lang tids driftsstop.

### De kommende års nyanlæg og vedligehold.

De kommende år forventer vi at bruge en hel del penge på at udskifte de gamle ledninger.

### Nye krav og love.

Kommunen er pålagt at sørge for at alle vandværker har et kontrolprogram, så det kan sikres og dokumenteres at vandværkerne lever op til alle krav vedr. hygiejne og fødevarer sikkerhed.

Kommunen har godkendt vores kommende kontrolprogram omkring analyser.,

### Afsluttende bemærkninger.

Som det forhåbentligt er fremgået af beretningen er der sket en del på vandværket det forløbne år.

Tiltagene medfører at vi står med et godt og velfungerende vandværk.

Med generalforsamlingens godkendelse og en fornuftig økonomi vil vandværkets opgaver i årene fremover, også blive løst.

### Dette var ordene.

Vi, bestyrelsen, vil meget gerne have kommentarer til bestyrelsens beretning herunder også forslagene om fremtiden.

## **BERETNING FOR 2025.**



**Fløng Vandværk A.M.B.A., Soderupvej 11.  
14.04.2026**

---

Med disse ord vil jeg afslutte bestyrelsens beretning for driftsåret 2025 og overlader hermed dets bedømmelse til generalforsamlingen og giver ordet videre til dirigenten.