

# Bestyrelsens beretning på generalforsamlingen 2026.

## I. Vandkvaliteten.

Som nævnt i tidligere beretninger blev der for nogle år siden desværre i de 2 boringer på selve vandværksgrunden påvist fund af DMS (N,N-Dimethylsulfoamid. DMS er et nedbrydningsprodukt af pesticiderne tolylfluanid og dichlofluanid.) Som oplyst tidligere er vi nu ophørt med at benytte den ene boring – den anden boring, der er forurenede i mindre grad, anvendes fortsat med en mindre mængde vand og vandkvalitetskravet opfyldes ved at blande vandet med det øvrige råvand, så kvalitetskravet overholdes – DMS er dermed langt fra grænseværdierne, for det meste ikke måleligt. For at sikre tilstrækkelig vandmængde genåbnedes boring 6 for nogle år siden. Boringen havde været lukket en del år på grund af forurening, men forureningen var nu ophørt.

Der er ikke påvist PFAS i vores råvand.

- **Nye boringer i skoven.**

For at sikre det bedst mulige drikkevand har bestyrelsen besluttet at lukke begge boringer på vandværksgrunden og er gået i gang med at etablere 2 nye boringer i skoven. Dette arbejde udføres sammen med Vejby Vandforsyning, som ønsker at få vandet fra skoven til at afløse noget meget hårdt vand. Arbejdet er rimeligt kompliceret, idet en række forskellige myndigheder skal høres med henblik på om forskellige krav er opfyldt i henseende til bevaring af fortidsminder, fauna og dyreliv mv.

I forbindelse med spørgsmålet om boringerne i det hele taget kan tillades, skal der foretages en prøveboring. Det skal herunder vurderes om boringerne får en negativ effekt på det omgivende område: grundvandsstanden, åer, vandløb og søer samt dyreliv og fauna samt fortidsminder.

Der er i slutningen af 2024 foretaget en prøveboring, der viser, at der er tilstrækkeligt med vand, at vandkvaliteten er særdeles fin og at boringen ikke har indflydelse på niveauet af vand i nærliggende åløb, søer eller andre boringer. Tisvilde forventer tidligst at kunne få vand fra de nye boringer forud for sommerferien i 2026.

Arbejdet startede i februar 2023. Området indeholder et skovområde med såkaldte bilag 4-arter, der er kategoriseret som et Natura-2000 område.

I forbindelse med ansøgningsprocessen har der blandt andet skullet indhentes tilladelser fra Gribskov Kommune og Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø. I relation til Gribskov Kommune opstod spørgsmålet om en screening efter miljøvurderingsloven.

I denne henseende traf Gribskov Kommune følgende afgørelse:

Gribskov Kommune har på baggrund af en screening efter miljøvurderingsloven samt en væsentlighedsvurdering for Natura 2000-området vurderet at det samlede projekt ikke vil medføre påvirkninger af Natura 2000-området eller bilag IV arter. Det vurderes

samtidig, at det samlede projekt ikke vil medføre væsentlige påvirkninger af beskyttet natur eller medføre at målsatte vandløb og grundvandsforekomsters tilstand forringes eller hindres i at opnå målopfyldelse.

I vurderingen har Gribskov Kommune forholdt sig til etableringen af fire nye boringer i Tisvilde Hegn, den midlertidige ren- og prøvepumpning af disse samt udledning af vand herfra til skovbunden, etableringen af råvandsledninger gennem Tisvilde Hegn samt den efterfølgende drift af de efterfølgende i alt fem indvindingsboringer, fordelt mellem Vejby Vandforsyning og Tisvilde Vandværk.

Ved afgørelsen er der især lagt vægt på, at anlægsarbejdet sker punktvis á få kvadratmeter og derfor ikke vil hindre fouragering og vandring af beskyttede arter. At der ved anlægsarbejdet ikke skal fældes træer og at der anvendes støjsvag generator til strøm i anlægsperioden, anlægsarbejdet vurderes derfor ikke at ville påvirke leve- og rastelokaliteter for flagermus. At der på baggrund af prøvepumpning af boringen med DGU-nr. 186.1349 samt viden om geologien og pejledata fra boringer i Tisvilde Hegn kan konkluderes at der ikke er hydraulisk kontakt mellem grundvandsmagasinet der skal indvindes fra og de vandafhængige naturtyper i området.

Afgørelsen er truffet med hjemmel i LBK nr. 4 af 03/01/2023, bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter § 21.

Den endelige afgørelse blev fremsendt den 28.11.2025:

Gribskov Kommune meddeler tilladelse til at der kan etableres 4 boringer (indeholder også Vejby's boringer) i Tisvilde Hegn og til indvinding af op til 8.520 m<sup>3</sup> grundvand i forbindelse med ren- og prøvepumpningen af boringerne. Tilladelse til etablering af vandindvindingsanlæg meddeles efter §21 i vandforsyningsloven og tilladelse til midlertidig indvinding af grundvand meddeles efter lovens §20.

Tilladelsen omfatter ikke forhold, der er reguleret af anden lovgivning, og fritager ikke ansøger fra at søge om andre tilladelse og dispensationer, som er nødvendige for projektets udførsel.

Den 9.12.2025 gav Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø dispensation for skovlovens §11, således, at boringerne kunne etableres i skoven. Det skete blandt andet under følgende betingelser:

- Boringer og ledninger skal anlægges i vej eller vejkant og boringer skal ske ved styret boring.
- Der skal ved anlægsarbejdet tages mest muligt hensyn til fredskoven, således, at der ikke ryddes skov eller beskæres træer ud over hvad der er absolut nødvendigt.
- Det berørte fredskovspligtige areal skal reetableres til samme tilstand som inden anlægsarbejdet. Reetableringen skal afsluttes umiddelbart efter endt anlægsarbejde.
- Hvis anvendelsen af arealet til etablering af vandboringer og vandledning ophører, skal anlægget fjernes, og arealet skal reetableres til skov eller natur i overensstemmelse med skovlovens §§ 8-10 umiddelbart efter.

Boringerne er nu etableret og der er indhentet de fornødne prøver på drikkevandet.

Der er endvidere indhentet de fornødne tilbud på selve tilslutningsarbejdet.

Som nævnt forventes der at kunne hentes vand for den første nye boring inden sommerferien, således, at boringerne på vandværket endelig kan afbrydes og vi derved helt slipper for pesticidrester i drikkevandet.

Vi får nu noget af det bedste vand, man overhovedet kan forestille sig (det bemærkes, at der har på intet tidspunkt været tale om en overskridelse af grænserne for rent drikkevand).

Endelig skal Gribskov Kommune give en såkaldt indvindingstilladelse.

## **II. Frostsprængninger mv.**

**Der har i det forløbne år desværre igen været flere tilfælde af vandspild.**

**Vi skal derfor gentage, at det er vigtigt, dels at få lukket for de udendørs vandhaner i vinterhalvåret, dels at få lukket for vandet ved hovedhanen, når huset forlades ikke kortvarigt.**

## **III. Vandforsyningen**

- **Generelt om vores vand.**

I 2025 blev der pumpet ca. 99.500 m<sup>3</sup> vand ud til forbrugerne, mod ca. 105.000 m<sup>3</sup> året før. Ledningstabet er opgjort til 0% hvilket er særdeles tilfredsstillende.

Det største døgnforbrug var på 835 m<sup>3</sup> (lørdag den 19. juli i uge 29), og det laveste 146 m<sup>3</sup> (januar). Pr. 31/12 2025 forsynede vi 434 helårsboliger, 1204 sommerhuse, 17 ubebyggede grunde og 23 øvrige (institutioner, erhvervsvirksomheder m.v.) i alt 1678 andelshavere.

Vores råvand, der som nævnt hovedsageligt pumpes op fra boringer i Tisvilde hegn, er baggrunden for den høje vandkvalitet. Vi henviser til de prøveresultater, som er gengivet i indkaldelsen, og som også løbende er tilgængelige på vores hjemmeside.

- **Solcelleanlæg.**

Som omtalt i beretningen for sidste år blev der i 2025 installeret et solcelleanlæg, der udover at være en del af den grønne omstilling, også medfører en el-besparelse på vandværket. Anlægget forventes ”betalt” i løbet af en 5 års periode.

- **Renovering af ledningsnettet.**

Vi har fortsat arbejdet med en udskiftning af de gamle jernrør. I 2025 er ledningsnettet på Svanekæret og Kunertsvej udskiftet. I de kommende 3 år forventes resten af det gamle ledningsnet udskiftet.

**For at sikre mod forurening af drikkevandet henstilles til, at man ikke sprøjter i sin have – og at der nær vandværket og vores boringer i øvrigt slet ikke bruges ukrudtsmidler i haven.**

#### **IV. Organisatoriske forhold mv.**

Bestyrelsen, som valgtes på generalforsamlingen 2025, konstituerede sig således: Formand Flemming Denker, næstformand Anders Helmer Nielsen, kasserer Johan Vedel og øvrige medlemmer Hakon Kofoed og Lise Juel Jørgensen. Som suppleanter valgtes Sune Bille Larsen og Lars Knudsen.

Samarbejdet med Baunehøj, Smidstrup og Vejby Vandværker fungerer stadig godt med såvel en sikkerhedsmæssig som økonomisk fordel for deltagerne.

Den daglige administration er blevet varetaget af Birgit Krøyer, som ved fravær vikarieres af Baunehøj Vandværk, ligesom Birgit Krøyer har vikarieret for Baunehøj Vandværk. Birgit Krøyer går på pension pr. 30.06.2026, og i stedet er Monica Østereng Jørgensen ansat. Den tekniske drift varetages dels af Carsten Olsen, dels af den lokale VVS-virksomhed Niels Jensen. Det er bestyrelsens opfattelse, at disse ordninger fungerer godt og effektivt og med god service overfor andelshaverne.

#### **Administrative forhold**

Vandværket anvender mail- og sms-kommunikation til andelshaverne - eksempelvis ved pludseligt generelt forøget forbrug, der kunne indikere større lækager (frostsprængninger m.v.) Denne service forudsætter, at vandværket er i besiddelse af e-mailadresser og mobilnumre – der opfordres derfor til at give Vandværket de fornødne oplysninger og at give besked, når du skifter e-mailadresse eller mobilnummer.

Det bemærkes, at der mod gebyr kan ske kontrol aflæsning eller logning af måler samt inspektion af målerbrønd og stophane i tilfælde, hvor andelshaveren ikke selv har mulighed herfor – f.eks. i frostperioder.

#### **V. Økonomi**

Sidste år besluttede generalforsamlingen - efter flere år med uændrede takster (seneste forhøjelse var i 2018) - en beskedent forhøjelse med 5 kr. inkl. moms af bidraget pr. m<sup>3</sup> og 125 kr. af den faste vandbidrag inkl. moms. De nye boringer i skoven – og især tilslutningerne – er blevet væsentligt dyrere end forudsat, hvorfor bestyrelsen har besluttet at optage et mindre lån på 3 mio. kr. i Kommunekredit på fordelagtige vilkår, således, at vi kan fortsætte med blandt andet udskiftningen af ledninger (jernrør samt pvc-rør).

Endelig venter i de kommende år en udskiftning af vandmålerne med nye målere, der automatisk via simkort kan give meddelelse om forbruget, herunder eventuelle rørbrud.

#### **VI. Hjemmeside.**

Der skal erindres om vandværkets hjemmeside, hvor der i tilfælde af utilsigtede hændelser løbende redegøres for, hvorledes man skal forholde sig i tilfælde af nedbrud af elnettet eller andre situationer, der påvirker leveringen af vand:

(<https://www.vejbytisvildevand.dk/tisvilde/> - Nyheder / Aktuelt, Din Vandforsyning i tilfælde af strømsvigt).