

## **Bestyrelsens beretning 2021/2022**

### **Indledning**

På den økonomiske og administrative front har bestyrelsen nu søgt Forsyningssekretariatet om udtræden af den økonomiske regulering. En udtræden af denne regulering vil give en lille økonomisk gevinst for vandværket, men den vil frem for alt give en administrativ lettelse. Vi har også søgt SKAT om et bindende svar i forhold til skattepligt efter udtræden af den økonomiske regulering. Dette hænger sammen med vores samarbejder med tre andre vandværker, som i SKAT's verden skaber et særligt forhold.

På den tekniske front er der skiftet pumper til udpumpning af vandet til forbrugerne, hvilket har medført en energibesparelse på 15%. Arbejdet med udskiftning af gamle vandledninger er også blevet intensiveret, og det intensiveres yderligere efter sommerferien.

Ombygningen på vandværket er afsluttet, og det fremstår nu moderniseret i de fleste funktioner.

### **Projekter**

#### Renovering af ledningsnettet

Bestyrelsen har besluttet, at hastigheden på udskiftning af gamle vandledninger skal øges. Hidtil er der blevet udskiftet 1-2 km ledning pr. år, men da der endnu ligger 50-55 kilometer vandledninger fra 1960'erne, og vi kan se, at samlingerne på disse ledninger ikke kan holde i længden, så er det nødvendigt med et hurtigere tempo på udskiftningen. Derfor er der nu ansat en ekstra mand til dette arbejde ligesom der er indkøbt en ny bil med udstyr. Både mand og bil forventes klar til 1. august i år. Med opgraderingen regner vi med at kunne udskifte 3-5 km ledning pr. år.

Udskiftningen af vandledninger i Bakkelandet er nu afsluttet. Efter sommerferien startes i Bækkegårdsudstyknigen med to hold (dobbelt styrke).

#### Ombygning af vandværket

- Ombygning og opgradering af vandværket er endeligt på plads, og alle pumper til udpumpning af vand i ledningsnettet er blevet fornyet. De nye pumper bruger 15% mindre energi end de gamle.
- Der vil lokalt på vandværket blive installeret en række el-bimålere, således at vi får et bedre overblik over, hvor de store strømforbrug findes, og dermed hvor der kan være energimæssige gevinster at hente. Det skal bemærkes, at vandværket bruger ca. 160.000 kilowatt timer om året. Heraf produceres ca. 20.000 kilowatt timer i vort eget solcelleanlæg.
- Pumpen i boring 14 er blevet udskiftet, da den gamle pumpe "stod af".

## Baunehøj Vandværk

### UV-anlæg

Vandværket har fået en ny midlertidig tilladelse til drift af UV-anlægget i forbindelse med driftsforstyrrelser. Det er fortsat på tegnebrættet at forsøge at få en tilladelse til konstant drift af anlægget. Ikke for at slække på kontrollen af vandkvaliteten, men for at øge forbrugernes sikkerhed imellem kontrollerne, for at sige det lidt forenklet.

### Drikkevandet på Tværs

Navnet dækker over et projekt drevet af Gribskov Kommune og delvis finansieret af Region Hovedstaden. Baunehøj Vandværk deltager i projektet. Projektet har foreløbig givet os mulighed at få foretaget en meget grundig undersøgelse af grundvandets kvalitet i forhold til pesticider. Resultatet af undersøgelsen er omtalt i afsnittet Vandkvalitet.

## **Vandkvalitet**

I sidste års beretning omtalte vi et problem med forhøjede værdier af ammonium og nitrat/nitrit i vandet. Vor rådgiver sagde, at det let kunne håndteres ved at montere nogle kobberplader dér, hvor råvandet fra borerne løber ind på filtrene. Stor skepsis fra vor side, men hokus pokus... problemet er nu løst!

Baunehøj Vandværk er med i projektet Drikkevandet på Tværs. Som en del af dette projekt har vi fået udtaget prøver i to borer med efterfølgende analyse for 275 forskellige pesticider eller nedbrydningsprodukter af pesticider. Der blev fundet spor af tre af de undersøgte stoffer, men alle under grænseværdien. De to borer repræsenterer de to grundvandsmagasiner, hvor alt vandværkets vand hentes fra. Vandværket indvinder vand fra i alt 6 borer.

## **BNBO-aftaler**

BNBO står for boringsnære beskyttelsesområder. Arealerne omkring samtlige almene drikkevandsboringer i hele landet er blevet vurderet med henblik på at fastlægge, om der er særlige beskyttelsesbehov for grundvandet hvad angår pesticider og nitrat. Hvis der er særlige beskyttelsesbehov, er det op til det enkelte vandværk at indgå aftaler med grundejerne. En aftale pr. grundejer. Baunehøj Vandværk skal have indgået tre sådanne aftaler inden årsskiftet.

## **Samarbejde med andre vandværker**

Samarbejdet med Smidstrup- og Tisvilde Vandværk samt Vejby Vandforsyning fortsætter i en god stemning, selvom der endnu ikke er lavet nye samarbejdsaftaler efter Asserbo Vandværks udtræden.

## Banehøj Vandværk

Der skal selvfølgelig en ordening på det, og vi skal også nok komme i mål på et tidspunkt. Musketéreden hersker fortsat disse fire vandværker imellem, og hverdagen fungerer til alles tilfredshed.

### Økonomi

Sidste års generalforsamling bemyndigede bestyrelsen til at søge om udtræden af den økonomiske regulering, som Vandsektorloven i en årrække har pålagt vandværker over en vis størrelse. Ansøgningen er imødekommet, ligesom det allerede er sket for en lang række andre vandværker ud over landet.

Der har været væsentlig flere nye tilslutninger til vandværket, end der var budgetteret med. Samtidig har det været billige tilslutninger. Dette har bidraget til det positive "problem", at vandværket har skullet betale skat (større indtægter end udgifter). Det er endnu uafklaret, om Banehøj Vandværk vil forblive skattepligtigt efter udtræden af den økonomiske regulering p.g.a. vore samarbejder med de tre andre vandværker. Derfor har vandværket nu – via vor revisor – anmodet SKAT om et bindende svar herpå.

Der er sket nogle moderniseringer af vandværkets håndtering af betalinger m.m., som samtidig skaber større tryghed for medarbejdere og ledelse.

Ansættelse af en ekstra mand, indkøb af en ny bil med udstyr og i det hele taget en forøget aktivitet omkring udskiftning af vandledninger vil naturligvis påvirke økonomien. Det vil imidlertid være muligt at lånefinansiere denne forøgede aktivitet via Kommunekredit indenfor den gældende økonomiske ramme. Det vil altså ikke være nødvendigt at hæve taksterne. Dette forudsætter dog, at Byrådet bevilliger vandværket en lånegaranti til et 30 (40) årigt lån. Flere andre forsyningsvirksomheder i kommunen har fået sådanne garantier, så mon ikke også Banehøj Vandværk kan få det?

Regnskab 2021 og budget 2022 fremlægges selvstændigt på generalforsamlingen. Det kan også ses på vandværkets hjemmeside [www.baunevand.dk](http://www.baunevand.dk) eller rekvireres ved henvendelse til vandværket.

### IT-sikkerhed

I medierne og i vandværkernes brancheblade har der været skrevet en del om hacking af forskellige virksomheders IT-systemer med store konsekvenser til følge. Det fik bestyrelsen til at bede vor IT-konsulent om at gennemgå sikkerheden i vore elektroniske systemer. Resultatet var opløftende, idet konsulenten meldte tilbage, at systemerne var omgivet med den på dette tidspunkt kendte sikkerhed.

# Baunehøj Vandværk

## Lidt statistik om vandværket

Baunehøj Vandværk har pr. 31.12.2021 i alt 2.995 andelshavere.

Vandværket dækker området fra Annisse og Annisse Nord over Skærød og Ramløse til Bækkegårdsudstyknngen. Mod nord dækker det Tibirke Bakker og Ørby. Inden for dette område skal vandværket vedligeholde godt 165 km ledningsnet. Hertil kommer en stophane og en måler pr. forbruger og ca. 700 ventiler på ledningsnettet.

Der er i perioden 1. januar 2021 – 31. december 2021 udpumpet 295.297 m<sup>3</sup> vand fra vandværket. I samme periode året før blev der udpumpet 298.142 m<sup>3</sup>.

Vandspildet i 2021 er opgjort til 6 %.

## Afslutning

Tak til Carsten, Lone og Steen fordi I passer godt på vandværket, og fordi I altid er imødekommende og yder en fin service overfor bestyrelse og forbrugerne 😊

Skærød, den 25.05.2022

Hans Lassen  
formand

## Bestyrelsen:

Hans Lassen	formand
Christian Nødebo	næstformand
Anders Poulsen	kasserer
Evert Friberg	bestyrelsesmedlem
Jahn Svendsen	bestyrelsesmedlem
Jes Freisner	bestyrelsesmedlem