

# Bestyrelsens årsberetning for året 2021/2022

**Velkommen** til den årlige generalforsamling i Broager Vandværk, velkommen til de fremmødte andelshavere, personalet fra fjernvarmen som servicerer os, bestyrelsesmedlemmer, suppleanter. Og så undskyld udtrykket, men det har været et ”vanvittigt” år, der er sket en del siden sidste generalforsamling.

## **Udpumpet vand til ledningsnet:**

I 2021 er der udpumpet 220.692 m<sup>3</sup> vand til ledningsnettet, i 2020 var det 233.219 m<sup>3</sup> dvs. et fald på 12.527 m<sup>3</sup>.

## **Vemmingbund Vandforsyning**

Har i 2021 aftaget 22.993,79 m<sup>3</sup>, i 2020 var det 30.267 m<sup>3</sup> fald på 7.273,21 m<sup>3</sup>

## **Eget forbrug:**

På vandværket er der til filterskyl mm. i 2021 brugt 1.839 m<sup>3</sup>, i 2020 var det 2.083 m<sup>3</sup> fald på 244 m<sup>3</sup>

**Solgt** vandmængde iflg. installerede forbrugsmålere var i 2021 211.888 m<sup>3</sup>, i 2020 221.247 m<sup>3</sup>. fald på 9.359 m<sup>3</sup>

## **Antal andelshavere**

var i 2021 1776, i 2020 1774 stigning på 2

## **Ledningstab**

Vi har et spild på 8.804 m<sup>3</sup> svarende til 4.0% i 2021, i 2020 var det 11.972 m<sup>3</sup> svarende til 5,1%. Det faldende spild skyldes reparation af brud/utætheder på ledningsnettet. Vi ligger stadig under de 10% vandspild, som er fastsat fra myndighedernes side, hvor man skal have ekstra penge op af lommen i form af afgift til staten.

## **El Forbrug**

I 2021 er der brugt 107.737 kWh til produktion af vand, dvs. der er brugt 0,48818 kWh pr. m<sup>3</sup> vand, i 2020 var forbruget på 122.365 kWh svarende til 0,52468 kWh.pr. m<sup>3</sup>. At forbrug pr. m<sup>3</sup> vand er faldende skyldes nok at Kemic 1 gang årligt gennemgår den tekniske del af vandværket og optimerer det og at driftspersonalet er gode til at vedligeholde/reparere det.

## **Blødgøring af vores drikkevand:**

I øjeblikket er der ikke økonomi til dette pga. andre mere presserende opgaver, som er mere vigtig. Det er ikke glemt, men gemt, holder stadig øje med udvikling på området. Hårdhedsgrad er på vores vand 21

## **Vandmåler:**

Vi har i alt udskiftet ca. 200 stk. gamle målere til de nye fjernaflæste målere fra Kamstrup i det år der er gået.

Fremadrettet bliver der skiftet til Kamstrup fjernaflæste målere. I 2022 skulle vi gerne have inst. Udstyr til dgl. aflæsning af målere i samarbejde med Broager Fjernvarme, Vemmingbund vandforsyning, da der i fremtiden nok vil blive pålagt varme og vandværker, at aflæse målere 1 gang dagligt, mod nu hvor vi gør det 1 gang om måneden. Aflæsning kommer til at ske via antenne på skorsten Østergade 21 i Broager som dækker Broager, Skodsbøl og Vemmingbund og antenne placeret i Brunsnæs som dækker Brunsnæs og Iller

## **Boringer Dyntvej og Dyntvej/Vemmingbundvej:**

De 2 boringer der ligger tættest mod Dyntvej er som bekendt forurenede, den ene over grænseværdi den anden under grænseværdi, mens den sidste længst væk fra Dyntvej er ok. Man er i tvivl om de 2 øverste boringer virker som afværgeboringer for den 3., det vides ikke og vi skal heller ikke

begynde at eksperimentere, så længe vi kan holde os under grænseværdi for drikkevand ved at blande os ud af det, og så afvente hvad der sker i Bøffelkobbelskov.

Boring Dyntvej giver ca. 10% og da er der ingen forurening af magasin, der vil i 2022 blive inst. Flowmåler på boring så vi helt nøjagtigt kan se hvad den giver af vand.

### **Ledningsnet:**

Som de fleste nok har bemærket er SONFOR ved at endevende Mejerivej og Nejsvej pga. sep. Af kloak og regnvand, meningen var oprindelig at vandledn. mm. skulle skiftes samtidig med. Det er blevet skrinlagt og i stedet bliver det lavet i forår/sommer 2022 i samarbejde med fjernvarmen. Det kan godt være folk ryster på hovedet og spørger hvorfor gør man det ikke, når det alligevel er gravet op men, men, men det er jo et hul på 6-7 mtr. dybde, men man kan slet ikke komme til at lægge rør Når de engang er færdig med Mejerivej, Nejsvej, Ramsherred og Sct. Pauli er det Storegade der står for tur, planlagt til efterår 2022, lad os nu se om det holder stik, nu har vi ventet godt og vel i 3 år inden de gik i gang med Mejerivej, så om det bliver efterår 2022 tvivler jeg på, vi får se. Så er vandværk også i gang med at anlægge ny hovedvandleddning i Brunsnæs, styret underboring.

### **Ny kildeplads:**

I efteråret kom Højfeldt med boretårn og borede det første hul for at finde vand. Der blev taget jordprøver for hver meter og stoppede godt 100mtr. nede, jordprøver viste at det var mest hensigtsmæssigt at filtersætte boring ved godt 90 mtr. og 6 mtr. ned

Der blev prøvepumpet fra boring samtidig med at der blev logget forskellige steder i området for at se om vandspejl det faldt. Det var ikke tilfældet og tilstrømning til boring var også i orden. Der blev taget vandprøver som blev analyseret, ingen pesticider hvilket var positivt, havde også håbet at hårdhed var mindre end det vand vi har nu desværre det er lige så hårdt.

Venter pt. på indvindingstilladelse fra kommune, skulle gerne komme sidst i marts først i april så vi kan gå i gang med boring nr. 2 og råvandsledning. Hvis alt går vel skulle vi have vand fra Bøffelkobbel efterår 2022.

### **Samarbejde Fjernvarme:**

Samarbejdsaftalen med Broager Fjernvarme er blevet forlænget med 5år fra 1. marts 2022 – 1. marts 2027. og det er vandværk meget glad for, tak for det.

Kontrakten blev i tidernes morgen indgået i 2002 så den trænger nok til et eftersyn inden næste forlængelse.

Så er der blevet udarbejdet et nyt logo sammen med fjernvarmen det fælles logo er 2 pile (symboliserer vi tænker grønt og fremad) hvor det ene er grøn med ild (Fjernvarmen) symboliserer grøn varme, det andet er blå med bobler (Vandværk) symboliserer vand dog uden brus, selv om der er bobler i logo. Disse kan bruges hver for sig af henholdsvis fjernvarmen og vandværk og samlet

### **Vandråd/Vandsamarbejde:**

Der blev afholdt generalforsamling i foråret 2021 pga. planlagt generalforsamling i nov. 2020 blev aflyst pga. Corona vi havde indgivet et ændr. forslag til formålparagraf udarbejdet i samarbejde med danske vandværker omhandlende medfinansiering af boring/råvandsledning. forslaget blev desværre ikke modtaget rettidigt inden generalforsamling (skulle have været indsendt 4 uger før) men bestyrelsen i vandsamarbejdet ville drøfte det til først kommende bestyrelsesmøde efter generalforsamling.

### **Formålparagraf vandsamarbejde Sønderborg kommune**

§ 2 Formålet med foreningen er at medvirke til at medfinansiere de til enhver tid vedtagne indsatser i Sønderborg kommune til beskyttelse af drikkevandressourcer i kommunen. Beskyttelsen omfatter indsatsområder (IO) boringsnære beskyttelsesområder (BNBO) og beskyttelse ved overvågning.

### **Ændr. forslag til § 2 formål**

”Formålet med foreningen er at medvirke til at sikre fælles finansiering og fordeling af udgifterne til kortlægning, overvågning og beskyttelse af grundvandsvandressourcerne efter vandforsyning lovens §§ 52 a og b”

Med denne formulering sikrer man, at fordeling af Vandsamarbejdets udgifter altid skal ligge inden for vandforsyningslovens §§ 52 a og b, og det således alene vil være ud fra disse bestemmelser, at der skal foretages en vurdering af det enkelte projekt.

Vi indgav igen forslag til ændr. af formålsparagraf rettidigt inden ordinær generalforsamling 18. nov. 2021 hvor det blev behandlet under indkomne forslag, desværre var der ikke megen opbakning til forslag kun 2 kunne stemme for og de var fra Broager vandværk.

Under budget for 2022 er der blevet afsat 600.000,- til Broager vandværk som kompensation af jordkøb omkring borerer Dyntvej/Vemingbundvej i 2007, kan oplyse at 604.000,- er blevet sat ind på konto i 2022. Beløb er ikke det fulde beløb 755.000,- det skyldes at vandværk selv skal afholde de 20% og resten 80% fra vandsamarbejdet i henhold til vedtægterne i vandsamarbejde

Bidrag til vandsamarbejdet for 2022 pr. m3 er på 0,48kr. + moms (0,60kr.) hvilket også fremgår af takstblad for 2022

### **Takstblad:**

I 2021 bortfaldt vandafgiftsbidrag til drikkevandsbeskyttelse, men så fandt staten pludselig ud af at 1. febr. 2021 skulle Vandafgift, ledningsført vand stige med 0,19kr. til 6,37 ex moms selv om vi havde indsendt takstblad for 2021 i dec. 2020 og fået det godkendt af kommunen, derfor kom der et nyt takstblad 1. febr. 2021 vandafgift på 6,37 ex.moms

Det er derfor på afregning for vand 2021 kun opkrævet 6,35 ex. Moms selv om takstblad sagde 6,37kr. fordi de 0,19kr. kun skulle opkræves i 11 mdr. men vi har opkrævet dem i 12mdr. derfor en reduktion af Vandafgift på 0,02kr. Staten mangler åbenbart penge i kassen.

Som nævnt på broager.dk og BVV hjemmeside er m3 pris på vand blevet hævet med 1,95kr. ex. Moms. Det skyldes bl. a. nye borerer råvandsledn., udskiftning af vandledn. i forbindelse med kloakering, nyt styresystem på vandværk, daglig måleaflysninger, alt noget der koster og som skal finansieres.

### **Bestyrelsen:**

Der har 2021 været afholdt 7 bestyrelsesmøder samt 1 generalforsamling hvor vores fhv. formand Hermann Johannsen valgte at sige farvel efter 34 år i bestyrelsen for vandværket, han erstattes af Ingolf Nielsen fra Skodsbøl som var suppleant. Det indebar at der skulle vælges 2 nye suppleanter idet den anden suppleant Alex Villadsen ikke ønskede at genopstille, Valgt blev John Henningsen og Jens Tvedegaard

Som noget nyt deltager suppleanter også i best. møde ud fra den betragtning at de skal vide hvad der foregår så de er klædt på hvis der er frafald i bestyrelsen. De har taleret, men ikke stemmeret.

Bestyrelsen er d.d.

Walther Jacobsen – Formand

Ingolf Nielsen – Næstformand

Bianca Dam – Sekretær

Poul Erik Nissen – Best. Medlem

Ole Jensen – Best. Medlem

Jens Tvedegaard – Suppleant

John Henningsen - Suppleant

### **Personale:**

I juni 2021 sagde vi farvel til driftsleder Poul Bonde Christiansen, som havde søgt nye udfordringer ved Padborg fjernvarme og aug. mdr. sagde vi så goddag til Michael Kurth som ny driftsleder.

Broager Vandværk vil sige mange tak til det dygtige team af drift- og kontor personale, for deres fremragende indsats i 2021/2022 og håber og tror, at det bliver lige så godt som det plejer med smil på læben og godt humør..

### **Fremtid:**

Det er svært at spå om fremtiden, men vil alligevel prøve. Regner med at have pesticidfrit vand i hanerne fra efteråret 2022. Renovering af ledningsnet på Mejerivej/Sct. Pauli, at det er afsluttet, Hovedledning Brunsnæs afsluttet og kan gå i gang med at etablere målebrønde og stikledninger i 2022/2023.

At nye boringer er implementeret i det nye styresystem og daglig aflæsning af målere er en realitet. Så er der lige Storegade, hvordan det kommer til at foregå, vi lader os overraske.

**Det var så beretning for det forgangne år - giver hermed ordet videre til vores dirigent.**