

# Beretning for året 2019

## Bestyrelsens arbejde i 2019:

I 2019 er der afholdt 7 bestyrelsesmøder spredt ud på hele året. Foruden har vi i bestyrelsen deltaget i diverse møder vedr. elektroniske målere og vandværkssamarbejde.

## Lidt statistik for 2019:

Der er solgt 274.658 m<sup>3</sup> vand. Det er 5% lavere end i 2018.

Der er udpumpet 287.430 m<sup>3</sup> vand. Det er 5% lavere end i 2018.

Forbruget til udskylning af ledninger, vand til brandslukning og til fejmaskiner m.m. tappet fra brandhanen på værket har i 2019 været ca. 800 m<sup>3</sup>.

Spildet er opgjort til 4,2%. Spildprocenten var 3,8% i 2018.

Vi er pr. 31.12.19 2301 forbrugere. Det er 13 flere forbrugere end i 2018.

Af de 2301 forbrugere har vi 8 storforbrugere. De har i 2019 brugt 57.388 m<sup>3</sup>. Det er 12% mindre i forhold til 2018.

## Anlægsarbejde 2019:

I 2019 har vi omlagt et lille stykke ledning på Horsebækvej, da ledningen var skudt igennem Vand Center Syds ledning.

Desuden har vi skiftet ca. 20 m ledning i Jernbanegade. Nordfyns Kommune er i gang med en byfornyelse i Jernbanegade, hvor hele gaden skal graves op og hvor der bl.a. skal nedsættes regnvandskassetter. I den forbindelse har vi noget ledning som skal flyttes og udskiftes. I 2020 bliver det resterende stykke af Jernbanegade og en del af Bredgade renoveret i samme ombæring som Fjernvarmen.

I 2019 er der skiftet ca. 20 stophaner. De fleste i forbindelse med målerudskiftningerne. Der har desuden været stophaner, der har været ”serviceret” med frigravning, motion af ventiler og nye dæksler.

I 2019 har der været 2 overgravninger af vandledningen i Morbærhaven og 1 overgravning på Enghavevej. Der har været lækager på ledningen ved Markedspladsen på Horsebækvej og i Rugvangen.

D. 31. okt. havde vi desværre et stort brud på ledningen i Jernbanegade. Da det var en Ø160, der var brud på, kom der meget vand på meget kort tid. Der blev hurtigt lukket for udpumpningen og efter ca. 20 minutter bliver der lukket af i området ved Jernbanegade. Herefter fik hele byen, bortset fra området ved Jernbanegade, vand igen. Området ved Jernbanegade fik vand igen efter reparationen. Vi beklager de gener det gav.

I 2019 har vi haft flere henvendelser fra forbrugere som har haft mistanke om lækager på ledningsnettet. Vi er meget glade for disse og tager dem meget seriøst. Bliv endelig ved med at kontakte os ved enhver mistanke om lækage.

### **Elektroniske målere:**

Vores store projekt i 2019 har været udskiftning af alle målere fra mekaniske til nye elektroniske målere fra Kamstrup. Vi kom i mål med målerudskiftningerne primo november. Der er fra februar til november skiftet 2291 stk. målere. Vi har haft et virkeligt godt samarbejde med de 4 lokale VVSér og Kamstrup under hele forløbet og projektet er gået som planlagt.

Der er sat antenner op i Fjernvarmens skorsten og en antenne i en flagstang på Slettensvej. Dette bevirker at hele Otterups målere kan fjernaflæses.

Vi holder løbende øje med lækage-alarmerne fra vandmålerne og vi har i 2019 lavet over 150 henvendelser til forbrugere om mulig lækage. Nogle af forbrugerne har

sparet rigtig mange penge på vandet ved at tage affære på vores henvendelse. Det er dog vigtigt at påpege, at det stadig er forbrugernes eget ansvar at holde øje med vandforbruget og evt. lækage.

Da alle målere var skiftet til elektroniske målere i 2019 blev der ikke sendt aflæsningskort ud ved årsskiftet. Vi overførte måleraflæsningerne digitalt og i den forbindelse var der kun én måler som ikke kunne aflæses (måleren sad i en kælder, der var fyldt med vand).

Rambøll er ved at udvikle et system, så hver enkelt forbruger kan tilgå måleraflæsninger mm. via nettet. Der vil desuden blive mulighed for at indstille faktorer for alarmer. Rambøll forventer, at systemet er klar i 2020.

### **Takstblad 2020:**

Pga. forhøjede omkostninger i forbindelse med de nye målere har vi valgt at sætte den faste årlige afgift op i 2020. Den faste afgift for de 2,5 m<sup>3</sup>-målere er steget fra 450 kr. om året til 560 kr. om året. Driftsbidraget på 6,- kr. pr. m<sup>3</sup> fastholdes i 2020 og er dermed på samme niveau som 2019. Alle priser fremgår af vores ”Takstblad for 2020” som er godkendt af Nordfyns kommune og kan ses på vores hjemmeside.

### **Vandkvalitet:**

I 2018 fik vi bl.a. kontrolleret alle vores boringer for pesticidresterne N,N-dimethylsufamid (DMS). I 5 af vores 6 boringer var der ikke måleligt DMS. Boring 4 i Otterup, DGU 137.509, var den eneste boring, hvor der var måleligt DMS. Der var 0,039 µg/l og grænseværdien er 0,10 µg/l. Denne boring er under stadig opsyn af DMS og i februar 2020 blev der målt 0,030 µg/l Så det ligger stadig markant under den tilladte grænseværdi. 0,10 µg/l svarer til 1 g per 10 millioner vand.

Miljøstyrelsen vurderer at indtag af drikkevand, som indeholder DMS i de koncentrationer, der er fundet indtil nu, ikke udgør en sundhedsmæssig risiko.

Der er i 2019 er fundet et nyt stof, chlorothalonil-amidsulfonsyre (CTA), som man skal kontrollere for. Vi fik vores boringer kontrolleret for stoffet d. 3. juli og heldigvis var der ikke spor af CTA i nogen af vores boringer.

Vi må konstatere, at der skal kontrolleres for flere og flere parametre i fremtiden.

Kvaliteten af vort drikkevand er fortsat rigtig god. Resultatet af kvalitetsprøverne kan ses på vandværkets hjemmeside under ”information” og ”vandkvalitet”.

### **Fremtiden:**

Kommunalbestyrelsen har d. 28. marts 2019 vedtaget Nordfyns Kommunes Vandforsyningsplan 2019-2031. Vandforsyningsplanen kan se på Nordfyns Kommunes hjemmeside.

Vandforsyningsplanen for Otterup Vandværk indebærer bl.a., at vandværket skal udarbejde en plan for sikring af forbedret forsyningssikkerhed inden 1. juni 2022.

Vi har i 2019-2020 holdt møder med Hasmark Strands Vandforsyning, Hasmark Vandværk, Ørritslev Vandværk, Nordfyns Vandværk og Tørresø Strands Vandværk om et muligt samarbejde vedr. forbedring af forsyningssikkerheden. Vi arbejder p.t på en mulighed om en ny fælles kildeplads og et nyt fælles vandværk. Projektet er stadig meget nyt og næste step er at undersøge om de prøveboringer der ligger i Norup kan bruges til projektet.

Pr. 1. januar 2020 er det muligt for de forbrugerejede vandværker, der udpumper mindre end 800.000 m<sup>3</sup> vand at træde ud af den økonomiske regulering. For at man kan træde ud af reguleringen kræver det, at en lang række oplysninger sendes til forbrugeren og der skal indkaldes til generalforsamling, hvor man stemmer om, hvorvidt man vil blive eller træde ud.

Vi har besluttet at vente lidt med at arbejde på at komme ud af den økonomiske regulering. Det skyldes, at vandværket har noget ekstern aktivitet som gør, at vi efter

udtrædelse af den økonomiske regulering bliver beskattet. Desuden har vi mulighed for at optage lån med kommunegaranti når vi er under den økonomiske regulering.

Da forsyningssikkerheden er altafgørende, skal vandværkerne dog stadig være omfattet af performancebenchmarkingen.

Jeg vil nu slutte beretningen med en tak til bestyrelseskolleger, samarbejdspartnere og personale for det gode samarbejde i året der gik. Med disse ord vil jeg indstille beretningen til generalforsamlingens godkendelse.

Tonny Bengtson

**formand**