

# MORUD VANDVÆRK a.m.b.a.

Bestyrelsens beretning for året 2019 (eller rettere sagt, siden sidste generalforsamling)

Vi måtte desværre udsætte generalforsamlingen ½ år pga. covid-19. Så det er lidt underligt at aflægge beretning for noget helt tilbage fra 2019. Så jeg ender nok med at tage lidt af 2020 med.

Bestyrelsens opgave er med rettidig omhu at sikre, at Morud Vandværk fungerer godt, med rent vand, stor forsyningssikkerhed og en økonomi der sikrer netop det.

Det går stort set meget godt, selv om der bliver nogle udfordringer i de kommende år. Dem tager vi tager op under punktet, "Diskussion af vandværkets fremtid"

## **Vandværket**

Vi har fået vores nye el- og styringstavle med tilhørende elinstallationer. Der var budgetteret med 470.000 kr. i alt og det blev knapt 478.000 kr. (477.898), også med kabler til begge boringer, så vi har fuld overvågning af disse. Vi er meget tilfredse med det nye system. Det sikrer en overskuelig, lettere og mere tryk drift, uden dagligt brug af manualer.

Vandværksfirmaet der laver det årlige eftersyn af vandværket har bemærket, at filtermassen i vores åbne filtre efter 13 års drift skal udskiftes i løbet af 1-2 år. Det kommer vi til senere.

Der er lavet nyt hegn omkring boringen på engen. Det er vigtigt af sikkerhedsmæssige grunde. En kontrol af selve boringen i juni i år viser i øvrigt, at vi skal have lavet et eftersyn af den.

# MORUD VANDVÆRK a.m.b.a.

Omkring boringerne skal der udlægges såkaldte boringsnære beskyttelsesområder (BNBO'er). Inden for disse må der ikke sprøjtes med pesticider (og måske heller ikke gødskes). Udlægning af arealer samt aftaler med lodsejerne om erstatninger skal være i "hus" inden udgangen af 2022. Det er kommunen som forhandler med lodsejerne – med os på sidelinjen – for det er os der skal betale. Vi har afsat 100.000 kr. på investeringsbudgettet.

Der har været et enkelt svigt i forsyningen pga. et generelt strømsvigt: Lige over midnat 20. februar i år. Så det mærkede I nok ikke.

Vi undgår ikke mindre afbrydelser i forsyninger, når der skal foretages reparationer, men de skal være – og er - kortvarige.

Henrik tilser vandværket én gang om ugen, og Thaya, som er uddannet "driftsansvarlig", er der mindst én gang om måneden.

## Ledningsnettet

På ledningsnettet var spildet i 2019 på 9,4 %. Uacceptabelt stort, så har vi ledt efter utæthederne. Efter 4-5 reparationer i første halvår af i år, er spildet bragt ned på et acceptabelt niveau.

Samtlige målere aflæses hvert kvartal, og vi har i den forbindelse kunnet fortælle enkelte forbrugere om mulige lækager, løbende toiletter og lignende.

## Vandets kvalitet

Der tages prøver fire gange om året og de viser, at vandet overholder alle krav til GODT drikkevand. Der er **ikke** pesticider eller andre miljøfremmede stoffer i vandet, og ikke for meget nitrat/nitrit. Og heller ikke skadelige bakterier.



# MORUD VANDVÆRK a.m.b.a.

Godt nok er der to gange fundet én coliform bakterie i en prøve. Men dels var det ikke "slemme" fækale E. colibakterier, dels var fundet ikke reelt. Der var bare tale om manglende omhu i forbindelse med analysefirmaets prøvetagning. Kontrolprøver viste nemlig ingen bakterier, og Kommunens miljøtilsyn har heller ikke fundet grund til at foretage sig yderligere.

## Økonomi

Vi har i mange år haft en god økonomi, uden at prisen på vandet er steget.

Men nu må vi hæve prisen. Vi skal nemlig vedligeholde og fremtidssikre vandværk, boringer og ledningsnet. Og her er der betydelige udfordringer. For at følge den generelle prisudvikling, besluttede vi sidste år at hæve m<sup>3</sup> afgiften 1 kr. + moms. Vi foreslår, at vi næste år hæver den faste afgift med 80 kr. + moms. Og at vi i fremtiden følger forbrugerpristallet.

## Nye og kommende forbrugere

På Åbredden (ved siden af Idrætsvej) er bygget 20 nye lejeboliger og på Birkevej en enkelt udlejningsejendom. På den anden side af Idrætsvej er der tanker om nogle senior boliger.

I Kommunens igangværende nye udstykning, Åbakkevænget, kommer der 50 nye forbrugere. De fleste grunde er allerede solgt. Der er desuden store planer for udbygning med boliger langs Søndersøvej, Rugårdsvej og Elverodvej inden for de næste ca. 10 år.

Ny forbrugere bidrager naturligvis positivt til vores økonomi, men det er ikke noget vi har indregnet i driftsbudgettet. Så det er en god ting.

Men de mange ny forbrugere betyder også, at vi skal pumpe tilsvarende mere vand ud i hanerne. Og det er en udfordring. Mere om det senere.

# MORUD VANDVÆRK a.m.b.a.

## Forsyningssikkerhed

Kommunens vandforsyningsplan kom i marts 2019. Den stiller krav om øget forsyningssikkerhed i form af nødforsyning eller sikrere produktionsanlæg. ENTEN vand fra et nabovandværk ELLER en nye borer i et andet magasin.

Vi har i den forbindelse haft møder med vores nabovandværker – Væde/Stillebæk og Tågerud - om nødforbindelser. De første har desværre pesticider i deres vand, så det er ikke rigtig en mulighed. De har i øvrigt efterfølgende aftalt at få en nødforbindelse fra Veflinge.

Tågerod har allerede en nødforsyning fra os. Men de er så små, at det ikke giver mening at regne med vand fra dem.

Vandcenter Syd er derimod en reel mulighed, men det er ikke ukompliceret. Det vender vi tilbage til.

Under forsyningssikkerhed hører også en beredskabsplan. Vi har netop lavet en ny, udførlig en af slagsen. Vigtig at have, hvis uheldet er ude.

## Administration

De er tider forbi, hvor man med sund fornuft, teknisk indsigt og beskeden administrativ indsats kunne drive et vandværk. Vi er "omklamret" af regler og forordninger i et sådant omfang, at fremtiden bliver, at vi må købe os langt mere assistance udefra.

Vi har siden sidste generalforsamling haft en del bestyrelsesmøder og nogle af os har deltaget i forskellige møder og kurser. Det er vigtigt at vi er på forkant med den nyeste viden. Det sørger vores forening, Danske Vandværker, for er muligt.

***Slutteligt, vil jeg gerne takke bestyrelsen et behageligt samarbejde i årets løb.***