

Beretning til Hjordkær Vandværks Generalforsamling den 21/2 – 2019.

på Hjordkær Forsamlingshus.

I året 2018 har vi fået fem nye tilslutninger, to i Kassø, tre på Svinget og. Så har vi lavet to midlertidige tilslutninger til Apple grundstykke til byggevand. Det vil sige at vi i dag har 800 forbrugere.

Der er udpumpet  $175.682\text{m}^3$  plus  $1451\text{m}^3$  ved bøndernes markhaner, det er ca.  $5500\text{m}^3$  mere end sidste år, og så har vi endda mistet en af de store forbrugere i Nr. Ønlev, nemlig den ejendom som Apple har overtaget. Så det større forbrug skyldes nok den lange og tørre sommer.

Elforbruget var på 71.491 KW. og det er næsten det samme som sidste år, ca. 300 KW. mindre.

Det vil sige at vi bruger 0,40 KW. Pr  $\text{m}^3$ .

Forbruget af vand er meget forskelligt. Det ligger fra det mindste forbrug på  $1\text{m}^3$  til den største forbruger, der bruger  $19.132\text{m}^3$ . Selv den familie på 2 personer der før brugte 2 til  $3\text{m}^3$  er nu oppe og bruge  $8\text{m}^3$ , og det er jo nok fordi, at det var svært at samle regnvand.

Landmændene er de største forbrugere, de 38 større landbrug har tilsammen brugt  $107.074\text{m}^3$  det er godt  $15.000\text{m}^3$  mere end sidste år.

Og de 750 parcelhuse har tilsammen brugt  $63.011\text{m}^3$  og det er ca.  $2000\text{m}^3$  mere end sidste år.

I 2018 fik vi skiftet de store vandmålere ved landmændene, så nu har vi Kamstrup fjernaflæsningsmålere ved alle forbruger.

Aflæsning af målerne fungerer fint, vi aflæser ca. fire gange om året, og hver gang finder vi nogle, der har en utæthed eller en lækage, dem kontakter vi, så de kan få skaden udbedret. Det er for det meste varmtvandsbeholdere der er blevet utætte. Målerne overvåger konstant vandforbruget. Hvis måleren ikke registrerer mindst en time i døgnet

uden flow, er der en utæthed i installationen. Fjernvarmen har ikke interesse i at få vandværksvand over i deres ledningsnet.

Reparationer i 2018.

Vi har fået repareret et par stophaner på hovedledningerne, en på stien mellem Toften og Agertoften og en ved hjørnet af Kirkegade og Klintvej, så har vi fået skiftet et par stikledningsventiler ved forbrugerne, og en reparation i en målerbrønd. Forbrugeren havde varmet en frossen PEL slange med en gas- flamme, og så sprang den.

Så har vi haft en alarm på en termofejl på en råvandspumpe et par gange, til sidst var den helt kortsluttet, så den blev skiftet her i december, det var en reparation til næsten 84.000 kr. I efteråret fik vi skiftet hovedledning og stikledninger ved Snur-om, det var de sidste jernrør vi havde, og de var efterhånden blevet tætte af aflejringer. Folk klagede over at de havde for lidt tryk på vandet. I sommer fik vi kontrolleret renavandstanken, en mand var nede i tanken med et kamera og lavede en del foto i den. Det var i orden ingen revner eller utætheder. I Maj måned fik vi lavet to midlertidige tilslutninger til datacentre ved Nr. ønlevvej, i nord kom der en 32 mm. tilslutning til et portnerhus, og syd for Nr. Ønlev fik vi lavet en stor tilslutning på 110mm. med en stor målerbrønd. De to tilslutninger er der ikke betalt tilslutningsafgift på, så de skal fjernes igen hvis de ikke skal bruges mere, de har selvfølgelig betalt alle etableringsomkostninger til de to tilslutninger. Arwos og datacentret i Kassø planlægger at lave en 400mm. renavandsledning fra Aabenraa til datacentret til kølevand. For at det vand kan holdes frisk, vil de sælge ca. 100m<sup>3</sup> i døgnet til os, de vil etablere en ledning til vores ledningsnet. De skal selv afholde alle omkostninger til projektet, vi vil ikke have udgifter eller problemer af projekter, samtidig får en ekstra sikkerhed hvis vi skulle få problemer med vores vandværk.

Vi regner med at indgå en aftale måske i to år i første omgang, så må vi se hvordan det fungerer til den tid.

Analyser i 2018 har vi fået taget dem som loven foreskriver, 10 forskellige prøver, vandet er rent og godt. Det eneste lille problem var en analyse i november, hvor der var en svag rest af Desphenyl-Chloridason i en råvandsprøve. Det var under grænseværdien. Der var 30 nanogram i prøven og grænseværdien er på 100 nanogram. Kommunens miljøingeniør anbefalede, at vi fik taget en ny prøve af det stof, ved næste prøvetagning. Jeg kan ikke forstå hvordan det stof, som bliver brugt til at sprøjte i roemarken med kan komme herind midt i byen, medmindre, at en husejer i nærheden har fået det stof fra en landmand i nærheden, som har avlet roer. Så vil jeg igen som jeg plejer, opfordre forbrugerne til at undgå at bruge pesticid i haven og andre steder, kravet til drikkevand bliver hele tiden strammet op.

I bestyrelsen holder vi tre til fire møder hver år, hvor også suppleanterne er indbudt, for at de se og lære hvordan arbejdet det foregår i vandværket. Der skrives protokol hver gang som underskrives af alle fremmødte.

Økonomien ser igen rimelig ud, det kommer Ida ind på under næste punkt i dagsorden.

Prisen på vand fortsætter uændret med 500kr. i fast afgift og 2 kr. pr.m<sup>3</sup> plus moms, dertil kommer afgifter og moms.

Så vil jeg til slut takke bestyrelsen for godt samarbejde i årets løb, og tak til håndværkere og entreprenører, og analyselaboratoriet og teknisk afdeling i kommunen.

Bestyrelsen i Hjordkær Vandværk.