

# **VESTER SKERNINGE VANDVÆRK**

MADS HANSENSVEJ 11

5762 V.SKERNINGE

## **Beretning 2019**

2019 Det er snart længe siden, dette skulle have været i marts måned, men så kom coronaen, nu er vi her så her er lidt af det vi arbejde med i 2019, vedligeholdelse af ledningsnettet, værket, måleraflæsninger, anvisninger af stophaner og administrationen af vandforsyningsdrift,

Det er som Steen siger, ikke en uge uden flytninger og ejer skift, og det er et kæmpe arbejde, når der skal laves ekstra slutopgørelser og oprettes nye forbrugere, nye er dog altid velkommen, bare de så bliver boende. Men lad os tage et punkt af gangen.

### **Vandsektorloven:**

Så har vi det med årsregnskabet og ”hvil i sig selv” princippet, er et princip som kom i vandsektorloven af 2012, denne lov bliver nu ændret for de værker som producere mellem 200.000 og 800.000 m<sup>3</sup> vand, her komme vi så ind under, det med stor nysgerrighed at vi deltager i kurser omkring denne lov, som endelig bliver vedtaget her i foråret, nogle skriver at det bliver administrativt lettere, men lad os nu se, når noget har været behandlet af 179 såkaldte folkevalgte medlemmer at Tinget og efterfølgende behandlet af en stak embedsmænd, plejer det jo at bliver mere besværligt end tiltænkt, men der er blevet muligt for os vandværker der producere mellem 200.000 og 800.000 m<sup>3</sup> vand at udtræde af ordningen om indsendelse af regnskaber til Konkurrence og forbrugerstyrelsen.

Dette har vi søgt, og det behandles på særskilt punkt.

Nu vi er ved al dette politiske pladder, så kommer BNBO, ja hvad er BNBO, det er lovgivning omkring de boringsnære beskyttelsesområder, når vi kommer i gang med dette (det var planlagt først til 2016, så udskudt til 2018 og nu skulle det så komme i gang) kan betyde at der kommer krav til alle naboer der dyrker jorden, disse skal dog have en erstatning, størrelsen kendes ikke for nuværende, men under alle omstændigheder bliver det forbrugerne der må betale, i dag har vi en ransone omkring borerne på 25m det vi sige at der ikke må gødskes eller dyrkes inden for 25m fra borerne, og for dette får vores kære nabo lidt under kr. 500,00 for om året, så hvad beløbet bliver hvis denne ransone bliver sat op 300m eller meget mere vides ikke for nuværende, det var hvad jeg sagde om BNBO i marts 2019, men der er intet sket fra kommunens side for nuværende, så vi ved ikke om det kommer indenfor nærmeste fremtid, og vi rykker ikke.

### **Svendborg Vandråd**

I vandrådet arbejder vi med mange ting omkring vand, vi har i årets løb afholdt et par arrangementer med relevante emner, samt besøgt et par vandværker et i Skårup og Svendborg Vand, men det er meget svært at få alle værker i Svendborg Kommune med, bestyrelsen består af 2 fra Skårup, 2 fra V.Skerninge og 1 fra Bjerreby, og desværre ser vi aldrig noget til kommunens største værk, nemlig Svendborg Vand, og dem ville jeg gerne gøre mere aktive, men her mangler også politisk opbakning, til at føre det ud i livet som vi af samme politikere, blev pålagt da vandrådet blev tvangsoprettet i 2007, vi har også arbejdet en del med brandstandere, efter al brandslukning blev overgivet til beredskab Fyn, sker der ingen vedligeholdelse af brandstanderene, i Svendborg kommune er der over 500 brandstandere og det er kun ca. 20 styk, som kan bruges af beredskabet til brandslukning, vi har 24 brandstandere heraf kan Beredskabet bruge de 3 og vi

ønsker selv at benytte 5 til skyldning de øvrige 16 vil blive nedlagt, og regningen skal sendes til Svendborg kommune.

## **Beredskabsplan**

En sådan skal alle vandværker nu have, vi har i 2019 startet dette arbejde op, og den er nu færdiggjort.

## **Målere**

Alle har nu elektroniske målere, men det er et stort arbejde at kører ca. 130 km for at få alle aflæsninger ind, hidtil at vi kørt 1 gang i kvartalet, og hver gang er der fundet utætheder, f.eks. er det svært at se om et toilet løber en lille smugle, men det kan multikal21 måleren se, der kan nemt løbe omkring 500 liter igennem i døgnet uden man tænker over det, vi har så besluttet at sætte et antal modtagere op i vores område, (vi er godt i gang) dette betyder at vi får aflæsninger ind hvert døgn, og er der et konstant flow igennem måleren får vi infokoder på det og vil tage kontakt til den enkelte andelshaver. (i dag mangler vi kun at få daglig kontakt med ca. 80). Så er der det med stråling fra måleren, det har vi haft nogle henvendelser på, men frygt ikke en vandmåleres stråling pr. døgn svare til under 2 promille af en mobiltelefon hvis begge apparater er inden for 1,5 meter fra personen i døgnet.

## **Reparationer og vedligeholdelse:**

I 2019 har vi fornyet det sidste stykke på Fåborgvej så der ikke er flere støbejerns ledninger, samt et stykke på Skerningegårdsvej hvor vi har lagt en større ledning i, som kan give en bedre ringforbindelse, så det eneste stykke gammel støbejerns ledning vi har tilbage fra krovej ved kirken til Fåborgvej 1, men så længe det er tæt, gør vi ikke noget da det kan blive en bekostelig omgang.

Ledningsbrud kan nok aldrig helt undgås, og i 2019 har vi da også haft et par stykker, men en mild vinter og efter flere år med omlægning af gamle rør, til nye, betyder jo også en del. Men med

et ledningsnet der er over 150 km vil der til stadighed ske brud en gang imellem, men vi holder os da stadig på et minimalt vandspild på langt under de tilladte 10% af den oppumpede mængde, men vi kan bede til, at alle vil være opmærksomme på uregelmæssigheder og melde sådanne til os, også selv om vandspildet er efter måleren, så vi hurtigst muligt kan få det bragt i orden.

### **Vandanalyser:**

Der er i årets løb blevet foretaget det antal drikkevands analyser der er lovpligtige, og i ingen af disse har der forekomster der ikke må være i drikkevand. Af de mest kendte forekomster i vandet kan nævnes, jern 0,031 mg/l (max 0,2 mg/l), mangan 0,007 mg/l (max 0,02 mg/l) ammonium 0,005 mg/l (max 0,05 mg/l), nitrit <0,001 mg/l (max 0,01 mg/l), nitrat 2,1 mg/l (max 50 mg/l), pH 7,3 (min 7,0 og max 8,5) og den total hårdhed er 16,0°dH.

Kimtal, for at drikkevandet er godt vand må et kimtal ligge mellem 5 – 50 vores er <1, det vil sige ikke måleligt.

### **Statistik:**

Vi har i årets løb hentet 290.886m<sup>3</sup> vand op fra borerne deraf er der brugt 5.494m<sup>3</sup> til filterskylning, så der er pumpet 285.392m<sup>3</sup> ud i rørene, til de 1087 forbrugere, vi nu er oppe på, heraf er der gennem målerne, hos disse talt og afregnet for 277.592m<sup>3</sup>, de resterende 7.800 m<sup>3</sup> er at betragte som vandspild. Et spild på 2,68% må være acceptabelt, vi må max have et vandspild på 10% så det ligger i den bedre ende.

Til at pumpe alt dette vand op og rundt i rørene, er der brugt 160.724 kwh strøm, og det svare til at vi i gennemsnit kan pumpe 1,81 m<sup>3</sup> vand pr. kwh.

Til slut vil jeg gerne sig tak for, et godt samarbejde i årets løb, til bestyrelsen og alle der har haft med V. Skerninge Vandværk at gøre, ingen nævnt ingen glemt

Mogens Find