

Systofte – Nr. Ørslev Vandværk

Nyhedsbrev januar 2021

Måleraflæsning:

Efter overgangen til elektroniske målere, sørger vi i vandværket for den årlige aflæsning, som foregår ved det man kalder "Drive by". Det vil sige, at vi kører rundt på alle veje, hvor vi har målere installeret, og via en antenne og en converter leveres alle målerresultater til en tablet, så vi hele tiden kan følge med i, om alle målinger bliver indhentet. Hele turen er på ca. 45 km og tager ca. 2 timer.

Når dette er overstået, skal resultaterne overføres til vores PC'er, tilrettes og videresendes til Guldborgsund Forsyning, som bruger aflæsningerne til opkrævning af vandafledningsafgift, og til vores revisor, som udfører afregning til vores andelshavere, og hvor der laves opgørelse i forhold til betalt à conto i årets løb. Årsafregning samt á conto opkrævning for 1. halvår 2021 udsendes til betaling primo marts måned.

Når vi indhenter aflæsninger, får vi 2 aflæsninger, nemlig en på det tidspunkt vi kører forbi, men også en pr. 31.12, og det er den, som ligger til grund for afregningerne.

Systemet giver os samtidig en melding hvis en måler har kørt konstant over en længere tid, og sammenholdt med det forbrug vi kan aflæse af vores 2 aflæsninger, kan vi underrette andelshaverne om et for stort forbrug og en eventuel utæthed i ledningsnettet eller et toilet der løber. Vi har i år underrettet 4 andelshavere.

Vandværket vil derfor opfordre alle til jævnlige at kontrollere forbruget og tjekke om måleren løber, når alle haner er lukket. Det kan hurtigt tjene sig ind!

Sidder måleren på et svært tilgængeligt sted, kan man gennem vandværket købe en fjernaflæser, som kan sidde på et nemt tilgængeligt sted. Pris ca. kr. 1.200,- incl. Moms (+/-).

Indsats mod kalk i vandet:

I 2020 fik vandværket monteret "Kemifri-Vandbehandling" system "LAGUR" på rentvands afgang fra vandværket. Det er et system, som ændrer kalkens fysiske form uden at ændre vandets kemiske sammensætning. Med andre ord, så ændres kalkpartiklernes form til en mere "rund" form, som ikke så nemt sætter sig som aflejringer, og som er nemmere at tørre af. Vi synes selv, vi kan se en positiv virkning af systemet, som tilmed er billig (ca. 23 øre pr. m³), og efter 5 år vil det være gratis, på nær en minimal udgift til el.

Vandanalyser:

Alle vandanalyser er tilgængelige på vandværkets hjemmeside: www.systofte-nroerslev-vandvaerk.dk.

Vores vandkvalitet overholder alle grænseværdier.

Når det er sagt, så har vi også nogle udfordringer, idet vi har indhold af pesticider i vort vand, men som sagt ikke over de af Miljøministeriet fastsatte grænseværdier, som er på 0,1 my gram (1/10000 gram) pr. liter. Pesticiderne stammer fra nogle af landbrugets sprøjtemidler, og det sprøjtemiddel, som belaster vores vand blev forbudt i 1996, så det er fortidens synder, som vi nu kæmper med. Om problemet aftager eller tager til, det kan kun fremtiden vise.

Det overvejes kraftigt at forsøge at etablere en ny boring, men vores vandværk ligger i et sårbart område, så det er ikke så ligetil at finde et egnet område for etablering af en sådan, og samtidig er en boring i landbrugsland til stor gene for landbruget. Der forhandles i øjeblikket på højeste sted om erstatningssatser med landbruget, da en boring betyder, at et større areal op til boringen ikke må sprøjtes, hvilket giver væsentlige tab i udbyttet, samt besvær i markarbejdet.

Vandværkssamarbejde:

Guldborgsund kommune er vandværkernes tilsynsmyndighed, og herfra holdes der nøje øje med vandværkets drift og overholdelsen af alle myndighedskrav, herunder bl.a. overholdelse af alle grænseværdierne for det rene vand, som sendes ud til vore forbrugere.

Guldborgsund Kommune har inden for de sidste 1½ år haft en særlig fokus på vandværkerne på Øst- og Midtfalster, med en opfordring til større samarbejde vandværkerne imellem.

Nogle har som os problemer med pesticider, andre har problemer med nedslidte vandværker og nogle mangler ringforbindelser til nabovandværker til sikring af vandforsyning ved driftstop eller forurening.

I Systofte – Nr. Ørslev Vandværk er vi sikret med ringforbindelse til dels Horreby Vandværk og dels Sdr. Kirkeby Vandværk, og skulle vi af en eller anden grund, være nødt til at stoppe pumperne, kan vi på ganske kort tid etablere nødforsyning via de nævnte vandværker. Skulle vore nabovandværker komme i nød, kan vi selvfølgelig være behjælpelige den anden vej.

Begge vore nabovandværker har ikke pesticider i deres vand, og skulle vi på sigt komme i nød med hensyn til overholdelse af grænseværdierne, har vi i bestyrelsen en dialog med Horreby Vandværk om et fremtidigt samarbejde og eventuelt en fusion