

Bestyrelsens beretning for Hornum vandværk 2019-2020:

Vi havde planlagt at afholde årets generalforsamling d.2.april, men den blev jo som bekendt aflyst p.g.a. Corona-epidemien. Vores vedtægter siger at den skal afholdes inden udgangen af april måned, men folketinget lavede en hastelov der betød at alle virksomheder kunne udskyde generalforsamlinger og årsrapporter. Forsamlingsforbuddet er på 100 personer indtil d. 8.august, og fordi vi de sidste mange år ikke har kunnet samle mere end højst 12 personer, og fordi Hornum kro igen har åbnet sine lokaler, kan vi nu holde generalforsamlingen uden at komme i konflikt med reglerne.

Vandværket havde pr. 31/12 2019 i alt 534 forbrugere. 4 mere end sidste år. Forbruget er faldet ca. 9% i forhold til sidste år. Der er pumpet 75.772 m³ op af borerne, og vi har solgt 72.203 m³. Vi anslår at have brugt ca. 1.500 m³ på filterskyl. Det giver et spild på 2.069 m³, hvilket svarer til ca. 2,8 %.

2019 har været et travlt år. Vi konstaterede at det gamle trykfilter ikke fungerede så godt. Der blev lavet service på det, og filterbelægningen var vokset så meget at det påvirkede svømmerventilen i toppen af filteret. Vi var nødt til som minimum at skifte filtersandet. Men da det betød en udgift på 25-30.000 kr. besluttede vi at skifte hele filteret, som var fra 1986 og havde nogle punkttæring der advarede os om at det ikke ville holde så mange år endnu. Vi har også fået skiftet de 2 boringspumper i Søttrup plantage. De var årgang 2002, og da vandforbruget i de senere år er faldet med ca. 20 %, var den bedste løsning at skifte til nye og mindre pumper. Nu kører de ca. 6 timer i døgnet, og vi har fået en strømbesparelse på 40%.

Arbejdet med at skifte filteret er et langstrakt forløb. Først indhentede vi 3 tilbud, og havde forhandlinger med leverandørerne om både specifikationerne og prisen. Den 22. marts valgte vi Silhorko som leverandør, det nye filter bliver monteret ca. 3 måneder senere, og efter 4 måneders indkøring blev det gamle filter tømt og kørt væk til skrot. Det skete d. 16. oktober. I indkøringperioden var begge filtre i drift, og vi havde fået tilladelse fra kommunen til at montere et midlertidigt UV-filter til at fjerne de bakterier der stammer fra monteringsarbejdet. Det er helt normalt at der går 2-3 måneder inden bakteriekulturen i det nye filter er 100 % funktionsdygtig, og i det tidsrum skulle UV-filteret rengøres jævnlige, der var to filtre der skulle returskylles, og endelig skulle der tages ekstra vandprøver for at konstatere hvornår det var i orden at fjerne både UV-filteret og det gamle filter. Til slut, da det gamle filter blev fjernet, skulle der skiftes ca. 30 fliser i gulvet, og styringsprogrammet skulle opdateres. I samme periode var der problemer med et utæt tag, vores fældetank løb over p.g.a de mange returskylninger, vi havde problemer med for høj fugtighed i bygningen, og der har været behov for en hel del ekstra rengøring i forbindelse med arbejdet. Det har været et år med ekstraordinær arbejdsindsats fra hele bestyrelsen, men vi er meget tilfredse med resultatet, og tror på at det er en investering som vil holde i mange år fremover.

Vi har fået lavet 7 vandprøver i 2019. Kun én af dem havde en overskridelse. Den 2. august blev der målt en værdi på én enhed af coliforme bakterier ude på ledningsnettet. Derfor blev der 1 uge efter taget nye prøver både på vandværket, og på samme adresse hvor overskridelsen var observeret, og begge steder var resultatet 0. Det var ikke nødvendigt at lave en midlertidig koge anbefaling, da dette kun kræves hvis måleresultatet havde været 20 eller derover. Coliforme bakterier er naturligt forekommende bakterier som også kaldes jordbakterier. Og de skal ikke forveksles med de farligere Coli-bakterier. Hvad årsagen til at der blev målt et coliformtal på 1 kan vi ikke forklare. Men det kan enten være en fejlanalyse eller en lokal forurening i den vandhane der blev tappet fra. Derfor har vi valgt at vi fremover får udtaget 2 prøver. En prøve som reglerne foreskriver uden flush, og en ekstra prøve med flush. Med flush betyder at vandet løber et par minutter før prøven udtages, hvorved bakterier der kan sidde lokalt, evt. i vandvarmeren, vil blive skyllet ud og ikke påvirke prøven.

Ved en anden vandprøve vi fik lavet i maj, fik vi ekstraordinært testet for et pesticid som var blevet fundet i forskellige vandboringer i Danmark. Heldigvis var der ikke spor af dette i vores vandværk.

En anden stor investering vi har foretaget, er at udskifte stophanerne på Kirkevej, Søttrupvej og Jernbanegade. 44 stk. i alt. Det blev gjort fordi fjernvarmen skulle ligge nye rør i disse gader, og derfor var det en naturlig anledning til at skifte de gamle stophaner, når gaderne alligevel skulle graves op. Fjernvarmen valgte at placere de nye rør i samme side af gaden som vandrørene ligger, og det gav nogle udfordringer, da det jo er vigtigt at vi i fremtiden kan komme til at grave ned og reparere f.eks. et ledningsbrud, uden at fjernvarmerørene gør det for besværligt. Flemming fra bestyrelsen påtog sig opgaven med at være vores tovholder i at få samarbejdet til at fungere med fjernvarmen, HME, og Aars vand.

Takstbladet for 2020 er ændret på et væsentligt punkt. Ikke på vandprisen, den fastholder vi på samme niveau som sidste år. Men fremover opkræves der ikke fast afgift pr. vandmåler, men pr. boligenhed. Det betyder at de ca. 30-40 lejeboliger i byen som tidligere kun har betalt pr. forbrug, nu også skal betale fast afgift som alle øvrige boligenheder.

I foråret 2019 blev vandværket tilbudt at købe et §3 fredet areal på knap 5,5 Hektar. Arealet ligger umiddelbart nord for vores 2 boringer, og er en del af det areal som er indvindingsopland til vandværkets 2 boringer. At jordstykket er §3 fredet betyder at det ikke må anvendes til hverken skovdrift eller landbrug. Og derfor er fredningen i sig selv en god garanti for at der ikke vil ske en nedsivning af forurening til grundvandet. Alligevel slog vi til da muligheden var der for at købe jorden. Pengene var i kassebeholdningen, og den eneste udgift der er på det fremover er en lille årlig ejendomsskat. Vi betragter det som en forebyggende grundvandsbeskyttelse.

D. 12. juli 2019 blev vi tilkoblet automatisk LER-besvarelser igennem Thvilum som varetager vores kort over ledningsnettet. Når en entreprenør laver en graveforespørgsel, får han nu svar senest 10 minutter efter. Prisen er et årligt abonnement på 2000 kr. og derefter et gebyr på 75 kr. pr. LER-besvarelse. Vi har på det år der er gået haft ca. 52 forespørgsler.

I 2020 har vi besluttet at lave endnu en stor investering. Nemlig vores udpumpningsanlæg. De 5 pumper som er ved at nå en alder af 20 år, skal efter planen udskiftes med 3 nye pumper med frekvensomformere. Og vi forventer at det vil give vandværket en betragtelig strømbesparelse fremover.

Carl Olsen
formand for Hornum vandværks bestyrelse.