

Formandens beretning for 2020

Åstrup Vandværk har pr. 31/12 2020, 278 forbrugere. Det er 3 mere end på samme tid i 2019. De sidst ankomne er tre nye forbrugere på henholdsvis Fyret og Stubbehage, som er kommet til her i januar 2020.

Måleraflæsninger og restancer

Der har i år været 46, som ikke har indsendt deres måleraflæsninger her til nytår. Og dem har jeg så været ude og aflæse, mod et gebyr på 250,- kr.

Med hensyn til restancer og lukninger, er det stort set det samme som året før. Pr. 28. maj i år skyldes der ca. 20.000,- kr. heraf forventes det, at ca. det halve skal afskrives, altså penge vi aldrig får. Det er dog, efter min mening et ganske lille beløb, vi på årsbasis sætter til set i forhold til vores omsætning og antallet af forbrugere.

Det er Guldborgsund Forsyning, der står for vores opkrævningssystem, og det er dem, der sender opkrævning, rykkere og til sidst foretager lukning.

Omkring vandværkets økonomi er det således, som det også vil fremgå af regnskabet om lidt, at vi i 2020 har et lille pænt overskud på driften på små 93.000,- kr.

Afholdte bestyrelsesmøder

Der er i det forgangne år afholdt tre bestyrelsesmøder:

- Et konstituerende møde umiddelbart efter sidste generalforsamling.
- Et møde sidst i november, om samarbejde omkring den fremtidige vandforsyning på Falster.
- Et bestyrelsesmøde forud for generalforsamlingen, hvor vandværkets drift, tekniske tilstand og økonomi blev gennemgået og ligeledes budget og takstblad for det kommende år.

Driftsforstyrrelser

Vores vandværk er i rigtig god og moderne teknisk stand, og det bør jo sikre os en god og stabil forsyning med vand af en rigtig god kvalitet. Alligevel oplever vi fra tid til anden, at der opstår lidt driftsforstyrrelser i form af et ledningsbrud, eller andre ting som man ikke kan forudse.

En helgardering er svær at lave, men med ringforbindelse til både Ore og Horbelev er vi godt garderet med hensyn til nødforsyning. Alle kan nu få et anstændigt tryk - også under en nødforsyning.

Vandforbrug

Hvad angår El- og vandforbruget, er det sådan at, der er i

- 2020 er udpumpet 45.750 m³.
- 2019 er udpumpet 41.803 m³
- 2018 er udpumpet 42.969 m³

Åstrup Vandværk a.m.b.a.

Ordinær generalforsamling den 8 juni 2021

Det er en stigning på næsten 4.000 m³. i forhold til året før, og et lidt større udsving end normalt. Jeg tror, det skyldes Coronaen - flere har været mere hjemme, og ikke så mange har været i hallerne og til sport og badning.

Hos forbrugerne er der i samme periode målt et forbrug på

- 41.201 m³. i 2020
- 37.642 m³. i 2019
- 38.494 m³. i 2018.

Altså, et merforbrug på ca. 3500 m³. fra 2019 til 2020.

Der er i år købt 347 m³. fra Horbelev, og det er inkl. forbruget på Særslev-Øster 21, og 23, på 161 m³. Det er de to ejendomme, som er koblet på Horbelev-Ledningen, for at der ikke skal opstå dødt vand. Prisforskellen giver os en udgift i 2020 på ca. 650,- kr.

Vand fra Ore går lige op, på nær 1 m³. som vi har fået fra Ore (ingen udgifter).

Når vi sammenligner det, vi har leveret til forbrugerne med det, vi har pumpet ud, så kommer vi frem til et vandspild på 4.549 m³. svarende til 9,71 %.

(Det tilladte spild på 10 % af den udpumpede mængde, er i år på 4.684 m³.)

Det er især et stort ledningsbrud på Syvhøjvej, der er skyld i vores vandspild i 2020, og året før var det på Brydsbjergvej, vi havde et lignende stort brud. Men det er trods alt dejligt, at vi igen i år er under de 10%, som er grænsen for, hvornår der skal betales afgift af vandspild.

Lige nu har vi desværre igen et stort natforbrug, og det betyder, at vi har et ledningsbrud et eller andet sted. Det er vores plan, at vi lukker forskellige områder af i nat eller i morgen nat, og så må vi se om vi kan indkredse det område hvor vandet forsvinder.

El-forbrug

El-forbruget var i

- 2020 på 30.211 Kwh.
- 2019 på 47.842 Kwh.
- 2018 på 53.859 Kwh.

Grunden til dette store fald i el-forbruget, på næsten 37 % er, at vi nu rigtig kan se hvad de nye pumper sparer os for i el. Og dette er kun fra ca. 1. marts 2020, hvor de blev sat i drift (altså kun 10 måneder). På årsbasis når vi ca. en besparelse på 40 – 45 % . Prisen for de nye pumper beløb sig til ca. 125.000,- kr.

Teknisk-hygienisk tilsyn

Vi har ikke haft teknisk – hygienisk tilsyn på vandværket i 2020, og det har vi faktisk ikke haft siden ombygningen i 2016.

Det er kommunen, der som tilsynsmyndighed bestemmer, hvor ofte dette tilsyn skal finde sted.

Åstrup Vandværk a.m.b.a.

Ordinær generalforsamling den 8 juni 2021

Ved et sådant tilsyn gennemgås vandværk og boringer fra A til Z i forhold til almindelig hygiejne, drift og vedligeholdelse. Det er dog langt fra hvert år, at der er tilsyn. Det hænger sammen med, hvor mange fejl og mangler der er, når de kommer på besøg. Vi havde som sagt, tilsyn i 2016 uden de store bemærkninger, og derfor går der sikkert flere år, før der igen kommer tilsyn.

Vandanalyser

Der er i det forgangne år lavet de vandanalyser, som tilsynsmyndighederne har pålagt os. Det vil sige 7 analyser på vandværk og ledningsnet, samt analyser for uorganiske sporstoffer og mikroforurening. Den mest omfattende prøve analyserer for ca. 120 forskellige ting.

Der er ikke lavet boringsanalyser i 2020, men der er lave én på boring IV her i februar 2021.

Alle analyser i 2020 har været med tilfredsstillende resultat og uden bemærkninger. Vi har dog her i februar 2021 haft en analyse på vandværket, som viste for meget ammonium og for meget metan. Begge ting er bragt i orden - det var noget med justeringen af beluftningen.

De varslede stor-kontroller af boringerne har vi endnu ikke hørt noget om, men de kommer måske i for bindelse med næste boringskontrol i 2023. Vi har boringskontrol hvert 4. år, og med to boringer bliver det en hvert andet år.

Det er forsat Eurofins miljø i Vejen, der laver vores analyser, og det fungerer yderst tilfredsstillende.

BNBO – BoringsNære BeskyttelsesOmråder

Omkring de nye regler for BNBO (boringsnære beskyttelsesområder) har myndighederne nu været i gang i et par år eller mere. Vi ved endnu ikke så meget om det, og vi hører heller ikke rigtigt noget. Alle sidder afventende på hænderne og venter på den anden skal blinke først.

Det der efter min mening bør ske er, at der kommer nogen, som kan vurdere risikoen for forurening og nedsvivning til hver enkelt boring. Altså hvor dybt nede henter vi vandet, og hvor ligger boringen i forhold til at overfladevand kan finde vej ned til boringen, og hvor hårdt pumper vi på den enkelte boring. Og sidst, men ikke mindst, hvor kommer vandet fra nede i jorden, ved man det ??? NEJ - men nogen siger, at de ved det, og måske er det rigtigt.

De store spørgsmål er, hvad må disse områder så bruges til i fremtiden? Hvor store skal områderne være? Og hvad bliver erstatningsprisen for disse BNBO-områder?

Kortlægning af ledningsnettet

De nye digitale ledningskort fungerer upåklageligt, og det samme er tilfældet med LER-besvarelsen, som er overtaget af Thvilum. Nu er der kun løbende at vedligeholde kortene med de oplysninger, som vi fra tid til anden kommer i besiddelse af. Det fungerer alt sammen godt, og der er god service.

Fælles vandværksmøder

Samarbejdet omkring den fremtidige vandforsyning på Falster, er nået til en hensigtserklæring om et fremtidigt samarbejde mellem Ore, Åstrup og Horbelev vandværker, en IKKE-bindende aftale, som omhandler de næste 10 – 20 år.

Åstrup Vandværk a.m.b.a.

Ordinær generalforsamling den 8 juni 2021

I denne hensigtserklæring giver de tre vandværker udtryk for, at vi vil arbejde hen i mod en forsyning fra Horbelev – nye Vandværk.

Det betyder, at Ore og Åstrup foretager alt nødvendig vedligeholdelse for at opretholde driften, men ikke laver nogen store nyinvesteringer. Det vil sige, at vi kører en nedslidningspolitik således, at når vandværkerne i Ore og Åstrup om 10 – 20 år er slidt op, så skal vandbehandlingen foregå på Horbelev V.V. De tre værker skal så forbindes både med råvands- og rentvandsledninger, således at borerne i Ore og Åstrup, forsat kan udnyttes. Det betyder at Ore og Åstrup så bliver en slags pumpestationer.

Men før alt dette sker, skal der laves en form for fælles administration og ligeledes fælles vandværkspasning m.m.

Maglebrænde vandværk har valgt at tilslutte sig til Torkilstrup Vandværk, og derefter sælge Maglebrænde V.V. til en privat storforbruger.

Bregninge V.V. holder sig lidt i baggrunden, sådan lidt med det ene ben i samarbejdet og det andet i ”vi klarer os selv”

Ore V.V. har i øvrigt på deres seneste generalforsamling valgt ny formand, idet Connie Zlatewski har taget over efter Arne.

Hjemmeside og nyhedsbrevet ”Nyt fra Vandværket”

Marianne Schwartz, som nu er flyttet til København, passer stadig vores hjemmeside, og den fungerer som den skal. Marianne opdaterer, når der er behov for det, f.eks. i forbindelse med driftsforstyrrelser og lignende.

I forbindelse med forureningen her for et par år siden, var der en del der efterspurgte en SMS-tjeneste med orientering om forskellige driftsforstyrrelse osv. Og nu er der så lavet et mail-system, som man via hjemmesiden kan tilmelde sig. Så kommer der en mail, når der er et eller andet, som forbrugerne bør vide. Hjemmesidens adresse er: www.aastrupvandvaerk.dk

Ringforbindelse til Ore

Vores ringforbindelse til Ore er med ganske få ændringer nu ført direkte ind på vandværket. Det betyder, at vi nu kan trække på deres rentvandstank, når vi har spidsbelastning, og at vi selv kan pumpe vandet ud igen med et højere tryk, end det vi har kunnet få fra Ore, Det har ind til nu krævet en ny stophane i Vejringe, og en ny indføring + noget styring på vandværket.

Det hele er så nyt, at vi endnu ikke ved, om det bliver nødvendigt at flytte de fire forbrugere på Aastrupvej 68 – 78 fra Vest-ledningen til Øst-ledningen, altså over på den anden side af vejen + to forbrugere i Vejringe, som måske skal flyttes fra ringledningen til hovedledningen i Vejringe.

Alt i alt har det indtil nu kostet ca. 65.000,- + moms.

Med disse ændringer har vi ikke afskåret os fra at få hjælp fra Ore som nu, og ligeledes føre vand tilbage til Ore, men vi undgår at investere i ny rentvandstank, og vi får et godt og stabilt tryk i Vejringe året rundt, ligesom der er alle andre steder i vores forsyningsområde.

Udledning af skyllevand

Her i slutningen af november har vi fået en henvendelse fra Guldborgsund Forsyning vedr. udledning af skyllevand. Det var fra den gamle kloakerings tid således, at vores skyllevand bare løb ud i kloakken, og det har ikke givet nogen problemer - heller ikke efter separat-kloakeringen. Her fortsatte vi, med tilsynets godkendelse, udledning til rentvandsledningen. Dog må jeg nok indrømme, at det måske ikke var på et fuldt oplyst grundlag, at vi fik denne godkendelse. Fet var noget med vurderingen af en gennemløbsbrønd, om den kunne kaldes for en bundfældningsbrønd.

Det korte af det lange er, at vi er blevet pålagt at etablere en bundfældningstank, og hvis den skal kunne opfylde vores behov, skal den være på ca. 15.000 l. Den skal placeres bag vandværket på kommunens areal, og det er der nu søgt om og fået en brugstilladelse til på 30 år og en lejepris for alle årene på i alt 1000,- kr. Vi mangler nu tilladelse til at grave tanken ned og ellers er projektet klar til start.

Ud over gravearbejdet, som jeg har overladt til Henrik Johansen, så skal Riko lave noget styring.

Alt i alt beløber hele projektet sig til ca. 120.000,- kr. + moms.

Hvad er der så i støbeskeen i de kommende år?

Ja, som sagt skal vi lave bundfældningstank, og ellers er der kun planer om almindelig vedligeholdelse af vandværk og ledningsnet.

Vi jagter forsat evt. mulige utætheder, og er der ledninge,r der trænger til udskiftning, så er det det vi gør.

Som I kan se af regnskabet om lidt, så er der ikke råd til alt for mange gode ideer, medmindre vi sætter vandpriserne op, og det har vi faktisk **ikke** et ønske om at gøre i år. Vi hævede prisen lidt sidste år, og det giver et netto provenu på omkring 40.000,- kr. fra og med i år. Vi skal jo sørge for, at der til stadighed er lidt på kistebunden, helst 1 mill. eller lidt mere, til uforudsete udgifter. Men nu må vi se, om vi ikke kunne være lidt heldige og undgå de helt store udgifter og dermed spare lidt op.

Det var, hvad jeg havde at berette om det forgangne år, og lidt om det kommende. Jeg håber, det var fyldestgørende, og ellers er man velkommen til at spørge, og jeg vil svarer efter bedste evne.

- Sluttelig vil jeg sige Tak til bestyrelsen,
- Tak til Steen, vores vandværkspasser.
- Tak til Flemming som passer vores daglige regnskab.
- Tak til Marianne Schwartz, som passer vores hjemmeside.
- Tak til alle håndværkerne.
- Tak til administrationen.
- TAK til alle for et godt samarbejde i det forgangne år.

På bestyrelses vegne
Formand Bent Jørgensen