

Formandens beretning for 2021

Åstrup Vandværk har pr. 31/12 2021, 277 forbrugere, med tilsammen 290 målere. Det er en forbruger mindre end sidste år, nemlig Granvej 6, som er nedlagt her i 2021.

På grund af Corona, holdt vi sidste års generalforsamling ca. 3 måneder senere end som normalt her i marts, nemlig den 8. juni, og derfor kan der forekomme lidt overlapning, når årets forløb gennemgås.

Vandaflæsning, restancer og lukninger

Der har i år været 39, som ikke har indsendt deres måleraflæsninger her til nytår. Det er ca. det samme antal som sidste år, og stort set også de samme forbrugere, som gerne vil betale 250,- for, at formanden kommer ud og aflæse deres måler.

Med hensyn til restancer og lukninger, er der heller ikke de store ændringer i forhold til året før. Der er p.t. ikke lukket for nogen forbrugere!!!

Pr. 13. jan. 2022 skyldes der godt 5.000 kr. mod ca. 20.000 kr. året før. Denne forbedring af udestående skyldes for en stor dels vedkommende, at vi har ryddet ud i de gamle insolvente dødsboer og enkelte andre som skyldte os penge, penge som vi ved, vi aldrig får så meget som en krone af.

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 udsender opkrævning, rykkere og til sidst foretager lukning.

Vandværkets økonomi

Omkring vandværkets økonomi i øvrigt, er det således, som det også vil fremgå af regnskabet, at vi i 2021, har præsteret et overskud på driften på godt 240.000, - kr.

Det skal dog tages med et gran salt, idet vi skubber med en bundfældningstank foran os, forstået på den måde, at vi sidste år blev pålagt at etablere en tank til bundfældning af vores skyllevand, så vi ikke udledte så meget okker til kloaken. En sådan tank koster i omegnen af 150.000,- inkl. etablering.

Og hvorfor skubber vi så med den udgift. Ja, det skyldes, at vi endnu ikke har fået tilladelse fra kommunen til at udføre projektet. Det er jo således, at forsyningen forlanger denne tank, men det er kommunen, der skal give en tilladelse til etableringen. Det er nu over et år siden, vi har søgt, og i mellemtiden har vi rykket for godkendelsen, men intet er sket, og vores udledning af skyllevand fungerer udmærket, så jeg har beslut-

Åstrup Vandværk a.m.b.a.
Ordinær generalforsamling den 29. marts 2022

tet mig for, at jeg ikke vil bruge mere tid på at rykke for den tilladelse Den må komme engang, når de får tid til at sætte et stempel på vores ansøgning.

Afholdte bestyrelsesmøder

Der er i det forgangne år afholdt to bestyrelsesmøder:

- Et konstituerende møde umiddelbart efter sidste generalforsamling
- Et bestyrelsesmøde forud for generalforsamlingen, hvor vandværkets drift, tekniske tilstand og økonomi blev gennemgået sammen med budget og takstblad for det kommende år.

Driftsforstyrrelser

Vores vandværk er i rigtig god og moderne teknisk stand, og det gør jo, at vi har 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. Så en helgardering, er svær at lave, men med nødgenerator og 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 i:

2021 er udpumpet 44.413 m³. ud til forbrugerne

2020 er udpumpet 45.750 m³. ud til forbrugerne

2019 er udpumpet 41.803 m³. ud til forbrugerne

2018 er udpumpet 42.044 m³. ud til forbrugerne

Altså et forbrug på godt 1300 m³. mindre i 2021 end i 2020. Men oversigten viser et stabilt forbrug med et udsving på under 2500 m³. over de seneste fire år.

Ude hos forbrugerne er der i forbrug målt følgende:

2021: 40.392 m³.

2020: 41.201 m³.

2019: 37.642 m³

2018: 38.494 m³.

Det er en gennemsnitlig stigning på ca. 2700 m³. og jeg tror stadig, at det skyldes corona og "arbejde hjemmefra".

Åstrup Vandværk a.m.b.a.

Ordinær generalforsamling den 29. marts 2022

Der er i år købt 418 m³. fra Horbelev, og det er inkl. forbruget på Særslev-Øster 21, og 23, på 168 m³. Det er de to ejendomme, som er koblet på Horbelev-Ledningen, for at der ikke skal opstå dødt vand.

Vand fra Ore går lige op, på nær 19 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 4.421 m³. svarende til 8,86 % mod 4.549 m³. svarende til 9,71% i 2020.

Det tilladte spild på 10 % af den udpumpede mængde, er i år på 4.536 m³. Og det med de 10% kan godt gå hen og blive et problem, hvis og når vores udpumpning falder, som den vil gøre i år på grund af driftsomlægning i kostalden i Åstrup, hvilket jeg vender tilbage til om lidt.

10 % bliver et mindre antal m³. Men et ledningsbrud giver jo et vandspild, som forsat vil være det samme enten vi udpumper 45.000 m³. eller kun 35.000 m³. Dermed får vi svære ved at overholde grænsen på 10 % vandspild i fremtiden.

Det er især et stort ledningsbrud på Brydsbjergvej og et mindre ud for forsamlingshuset, der er skyld i vores vandspild i 2021. Men det er tros alt dejligt, at vi igen i år er under de 10%, som er grænsen for, hvornår der skal betales afgift af vandspild.

El-forbrug

El-forbruget var i

2021: 27.446 Kwh.

2020: 30.211 Kwh.

2019: 47.842 Kwh.

2018: 53.869 Kwh.

Det vil sige at forbruget faktisk er halveret med de nye pumper. Desværre er prisen på el stigende, så vi ser ikke rigtigt det fulde udbytte af den besparelse, som de nye pumper giver.

Forbruget betyder, at vi bruger 0,59 kwh. pr. m³. vand, vi pumper op af jorden, mod 1,02 da vi brugte mest.

Teknisk-hygienisk tilsyn

Vi har ikke haft teknisk-hygienisk tilsyn på vandværket i 2021 og det har vi faktisk ikke haft de seneste fem år. Det er kommunen, der som tilsynsmyndighed bestemmer, hvor ofte dette tilsyn skal finde sted.

Ved et teknisk-hygienisk tilsyn gennemgås vandværk og borerer 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

Åstrup Vandværk a.m.b.a.
Ordinær generalforsamling den 29. marts 2022

mange fejl og mangler, der er, når de kommer på besøg. Vi havde, som nævnt 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 vand-analyser som tilsynsmyndighederne har pålagt os, og det betyder, at der i 2021, er lavet 9 vandanalyser 3 på vandværk og 6 på ledningsnettet, hvor den mest omfattende analyserer for ca. 130 forskellige ting. Herunder det meget omtalte PFOS og pesticider og de deraf følgende sporstoffer.

Disse analyser har den 2/2 - 2021 vist en lille overskridelse på ammonium og metan hvilket skyldes, at afblæsningen på filtrene var gået i uorden. Men med en justering blev problemet løst, så en kontrolanalyse den 24. marts var OK.

Vi har her den 7. februar fået lavet en tilsvarende analyse, hvor alt var OK. Den 7. juli 2021 havde vi en mindre overskridelse på nitrat - dette problem er også løst.

Så har vi i slutningen af 2020 haft problemer med brunt vand på Østerskovvej, men det er tilsyneladende gået i sig selv i løbet af foråret 2021. Vi fik lavet en ekstra vandanalyse i den forbindelse, men der var ikke noget farligt i den, ud over at vandet ikke var klart. På Lundeskolevej har vi haft et lignende problem, som vi har måtte løse ved at lave en skylle hane ude i den sidste ende af ledningen. Problemet med at skylle ledninger er jo, at ingen er interesseret i at få skyllevandet talt med i deres forbrug. Derfor satte vi en målerbrønd og en stor hane, hvor vi kan lukke vand ud til det bliver rent. Dette vand går dog med i vores samlede vandspild.

Boringsanalyser

Der er lavet boringsanalyse på boring IV her i februar 2021 uden bemærkninger. 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.

Omkring de nye regler for BNBO (boringsnære beskyttelsesområder) har myndighederne nu været i gang i et par år eller mere. Og det ser nu ud, som om, at man er begyndt at røre på sig. Vi har været til to - tre møder. Og oplægget er jo, at vi skal være i forhandling med lodsejere senest ved udgangen af 2022. Hvornår selve restriktionerne træder i kraft er der ingen der vil svare på, men vi skal melde tilbage til kommunen inden 1. april, om der er forhandlingsmuligheder.

Åstrup Vandværk a.m.b.a.
Ordinær generalforsamling den 29. marts 2022

For vores vedkommende er det Søren W. Andersen, vi skal forhandle med. Resten af naboerne til vores boringer er ikke omfattet af BNBO. Søren er lige som jeg og resten af bestyrelsen, af den opfattelse, at vi er i forhandling.

Mit forslag er, at vi skal snakke sammen om forventninger til en aftale, men ikke underskrive en færdig aftale, så længe vi ikke ved om der kommer ændringer til de nuværende planer og retningslinjer. Der er jo nogle politikere, der er begyndt at snakke, om det nu er den mest optimale måde at lave denne beskyttelse på. Det er dog næsten helt sikkert, at der på visse arealer bliver krav om sprøjteforbud, men dog ikke krav om gødningsforbud. Hvordan disse arealer så kan udnyttes i fremtiden, det er det, der skal afklares, og dernæst, hvad skal der gives i kompensation for disse gener. Det andet som står lige så klart, er at det bliver forbrugerne der skal betale.

Sørens oplæg er, at der gives en kompensation med udgangspunkt i dækningsbidrag I.

Dækningsbidrag I betyder: gennemsnitlig bruttoindtægt pr. ha. minus såkorn, gødning og sprøjtemidler, og det vil sige et sted omkring 7. – 10.000, - kr. årligt pr. ha. afhængig af prisudviklingen. Men med det, der sker ude i den store verden lige nu, er det svært at komme det nærmere, hvilket beløb vi ender ud i. BNBO hos Søren udgør ca. 2,5 ha. i alt.

Jeg tænker, at der betales et acontobeløb, som så reguleres når man kender regnskabet for det pågældende år, således at kompensationen følger de løbende udsving. Der kan sikkert laves en ordning, hvor der betales pr. halvår med regulering af det foregående år, sammen med andet halvår. Søren beholder den fulde råderet + EU-tilskud. Bestyrelsen er fuldt ud indforstået med at der gives fuld kompensation for de ulemper BNBO-områderne giver, herunder manglende indtjening.

Vandværket er ikke interesseret i at købe eller forpagte BNBO-områderne, ej heller betale et engangsbeløb og det er fordi, ingen ved hvor længe en boring kan fungere. Når eller hvis en boring, af den ene eller anden grund ikke længere skal bruges, er der jo ikke længere behov for BNBO område.

Hvordan priserne vil udvikle sig frem over, er der jo ingen, der har kendskab til, og derfor synes jeg, at det er en god ide, at kompensationen er reguleret i forhold dækningsbidrag eller lignende, som følger priserne, Jeg tror også, at aftalen skal kunne genforhandles hvert 3. eller 5. år. Dog kan restriktionerne ikke forhandles, de er jo bestemt fra folketinget.

Jeg havde jo gerne set, at det var en fælles pulje, der betalte, og som man indbetalte til i forhold til udpumpet vandmængde. Det er jo trods alt meget forskelligt, hvordan disse områder vil belaste de enkelte forbru-

Åstrup Vandværk a.m.b.a.
Ordinær generalforsamling den 29. marts 2022

ger. Jeg tror ikke, at forbrugerne i en større by kommer til at betale lige så meget som forbrugerne i et lille vandværk ude på landet.

Fælles vandværksmøder

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

I denne hensigtserklæring giver de tre vandværker udtryk for, at vi vil arbejde hen imod 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 ny-investeringer, altså 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 Nye Vandværk, og de tre værker skal så forbindes både med råvands- og rentvandsledninger, således at boringerne i Ore og Åstrup forsat kan udnyttes. Ore og Åstrup bliver så en slags pumpestationer, der udpumper det vand, der kommer fra Horbelev til de forbrugere som hele tiden har fået vand fra Ore eller os.

Før alt dette sker, skal der laves en form for fælles administration og ligeledes fælles vandværkspasning, samordning af priser m.m. Bregninge Vandværk holder sig lidt i baggrunden, sådan lidt med det ene ben i samarbejdet og det andet i "vi klarer os selv". Maglebrænde valgte at søge mod Torkilstrup

Som man har kunnet læse i avisen, så er der tre vandværker på Nordvest Falster: Eskilstrup, Torkilstrup og Gundslev som nu vil indlede et nærmere samarbejde, og vi må nok se i øjnene, at det er den vej udviklingen går.

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

I forbindelse med forureningen, her for et par år siden, var der en del, der efterspurgte SMS-tjeneste, med orientering om forskellige driftsforstyrrelse o.s.v. Og nu er der så lavet et mail-system, som man kan tilmelde sig på vores hjemmeside, så kommer der en mail, når der er et eller andet som forbrugerne bør vide.

På nuværende tidspunkt er der ca. 25 ud af 277 forbrugere der er tilmeldte til systemet.

Som sagt, man skal tilmelde sig servicen via vores hjemmeside <http://www.aastrupvandvaerk.dk/>

Indvindingstilladelse

Vores indvindingstilladelse udløber pr. 31. dec. i år, og dermed skal den fornyes. Vi har i øjeblikket en indvindingstilladelse på 55.000 m³. pr. år, og vores gennemsnitlige udpumpning de seneste fem år ligger på 45.200 m³.

Men som jeg nævnte ovenfor, så har Anders Piil omlagt driften i Åstrup, hvilket betyder at der ikke længere skal være malkekøer, og dermed er der ikke behov for så store mængder vand som tidligere. Vi regner med et fald i vandforbruget på ca. 8.000 m³. Det betyder at vi kommer ned på en udpumpning på ca. 37.000 m³.

Vi har dog hørt, at svineproduktionen på Rodemindesvej skal fordobles, hvilket vil betyde at vandforbruget vil stige med ca. 3.500 m³. Det er da et lille plaster på såret, hvis ellers ikke der etableres egen vandforsyning, for så vil det jo betyde, at vores forbrug, målt ude hos forbrugerne, faldet yderligere med 3.500 m³. til omkring 30.000 m³., og dermed falder vores indtægter med omkring 50.000,- kr. pr. år. På baggrund af disse ændringer i vores udpumpning, vil jeg forslå, at vi søger indvindings tilladelse til 45.000 m³. råvand pr. år.

Det får måske også en lille indflydelse på størrelsen af BNBO områderne, som er udregnet efter hvor meget vi pumper op fra de enkelte borer. Jeg har forsøgt at regne lidt på det, og det jeg er kommet frem til er en reduktion på ca. 5 m hele vejen rundt, hvilket vil svare til ca. ¼ ha. hos Søren - ikke noget som vil ændre ret meget på de nuværende BNBO-områder.

Men det faldende forbrug kommer jo også til at ramme os på pengepungen. For selv om udpumpningen falder, så er det jo kun på strømforbruget, at det kan ses. Alle andre udgifter vil være de samme som nu, et ledningsbrud koster det samme at reparerer, og den daglige drift vil også være det samme.

Takster

Så når vi nu kommer til gennemgang af regnskab og budget, undgår vi altså ikke takst forhøjelser. Sidste gang vi justerede priserne var i 2020 med virkning fra 2021.

Vi står nu i den situation, at vi mangler indtægt for ca. 8.000 m³. vand, svarende til ca. 35.000,- kr. + at vi fra 2023 eller måske først fra 2024 skal betale for BNBO-områderne.

Altså skal vi hæve prisen på vand med mindst 50.000,-kr. + den alm. prisudvikling. Det kunne f.eks. være at hæve den faste afgift med 125,- kr. til 1525,- kr. årligt

Det giver = 35.000,- kr. + moms.

Jeg mener, det er rimeligt, at alle er med til at betale, uanset hvor stort eller hvor lille et forbrug man har.

Åstrup Vandværk a.m.b.a.

Ordinær generalforsamling den 29. marts 2022

Og m3. prisen hæves med 0,60 kr. til 5,- kr. / m3. (0,60 x ca. 32.000 m3.)

Det giver ca. = 19.000,- kr. + moms.

I alt et provenu på ca. 54.000,- kr. fra og med 1. jan. 2023

For Vagn Kehling, som fremover bliver den største forbruger med ca. 5.500 m3., vil det betyde en årlig merpris på ca. 3.500,- kr.

Bestyrelsen har sagt god for ovenstående, så det er op til generalforsamlingen at godkende forhøjelserne, når vi kommer til dette punkt på dagsordenen.

Hvad er der så i støbeskeen i de kommende år?

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

Vi jager forsat evt. mulige utætheder, og er der ledninger, der trænger til udskiftning, så gør vi det, og i forbindelse med utætte stophaner, så sløjfer vi dem og laver målerbrønd i stedet, som regel i et godt samarbejde med forbrugeren omkring det økonomiske.

Derudover forsøger vi at spare lidt penge sammen til - inden alt for mange år - at udskifte vores målere til elektroniske målere med en form for selvaflæsning, så forbrugerne ikke længere skal aflæse og indsende deres forbrug. Men det koster ca. 500.000,- kr. så med de andre udgifter, jeg har redegjort for, så bliver det nok ikke lige de første par år.

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 svare 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 bestyrelsens vegne

Formand Bent Jørgensen

Åstrup Vandværk a.m.b.a.
Ordinær generalforsamling den 29. marts 2022