

Stærmose Vandværk

Bestyrelsens beretning til generalforsamling den 3. april 2019

Indledning

Bestyrelsen kan igen berette om et år, som har været præget af ro og sikker drift med det til følge, at de 131 boligenheder med i alt 124 vandmålere gennem hele året hver dag har været forsynet med rent og sundt drikkevand til efter bestyrelsens vurdering billigst mulig pris. Dermed synes hovedformålet med driften af andelsselskabet Stærmose Vandværk også at være opfyldt i 2018.

Vandsalg

Opgørelserne over udpumpede og solgte vandmængder i 2018 beregnes fra 1. december 2017 til 30. november 2018. Hidtil blev opgørelserne foretaget på den måde, at den tidligere kasserer Elly Borgstrøm omregnede de indberettede vandmængder pr. 1. december til et helt års forbrug i forhold til den eksakte dato for aflæsningen. Den praksis er nu ændret, så det er den aflæste og indberettede målerstand, som fratrækkes den forrige indberettede målerstand.

Der er i 2018 registreret et salg af vand på 30.205 kubikmeter. Det er 4.817 kubikmeter mere end i 2017, hvor der blev solgt 25.388 kubikmeter. Igen i 2018 kan det konstateres at 6 forbrugere (4 husdyrbrug, et gartneri og en efterskole) aftager ca. halvdelen af det totale vandforbrug. De resterende 126 boligenheder aftager i gennemsnit godt 100 kubikmeter pr. boligenhed.

Der er i 2018 udpumpet 32.136 kubikmeter vand. I forhold til den solgte mængde, svarer det til et spild på 6 pct. Hvis vandspildet er mere end 10 pct., så koster det i strafafgift. Det gennemsnitlige vandspild fra vandværker på landsplan lå jf. seneste opgørelse fra Miljøstyrelsen på 7,8 %.

Regnskabsresultat

2018 var 11. regnskabsår med uændrede takster til vandværket på nær mindre ændringer i afgifterne til staten. Afgiften til staten var i 2018 på 5,86 kr. pr. kubikmeter plus 0,39 kr. pr. kubikmeter i bidrag til drikkevandsbeskyttelse. Forbrugere, der aftager mindre end 1.000 kubikmeter vand pr. år betaler således pr. kubikmeter 4,50 kr. for vand til vandværk + 5,86 kr. i afgift til staten + 0,39 kr. til drikkevandsbeskyttelse – i alt 10,75 kr. pr. kubikmeter plus moms. Hertil skal lægges den faste årlige afgift pr. boligenhed på 600,00 kr. pr. år + moms. Forbrugere, der aftager mere end 1.000 kubikmeter pr. år får en rabat på 50 øre pr. kubikmeter, der overstiger et forbrug 1.000 kubikmeter.

Vandværket har i 2018 haft et driftsresultat på ca. 30.000, hvilket er ca. 35.000 kr. mindre end resultatet i 2017. Indtægter fra faste afgifter (600 kr. pr boligenhed pr. år) og vandsalg var i 2018 på ca. 185.000 kr. Det er det beløb, der skal dække alle de omkostninger, der kræves for at drive vandværket. I regnskabet benævnes driftsresultatet som enten overdækning eller underdækning.

Vandværket er underlagt det generelle "hvile i sig selv"-princip, hvorfor der årligt opgøres en over- eller underdækning. Denne beregnes som årets indtægter fratrukket årets omkostninger. En eventuel overdækning anføres som en negativ indtægt ("der er opkrævet for meget"), mens en eventuel underdækning anføres som et tillæg til indtægterne ("der er opkrævet for lidt").

Den største enkelt post på omkostningssiden er omkostningen til indvendig vedligehold af vandværksbygningen i begyndelsen af året på 13.000 kr. Desuden er der også en stigning på elforbruget og selvfølgelig også på afskrivningssiden efter køb af nye pumper, styrings- og overvågningssystem.

Jeg vil i øvrigt henvisne til den efterfølgende regnskabsaflæggelse.

Reparationer og vedligehold

Ud over det almindelige vedligeholdelsesarbejde har vandværket i 2018 fået udskiftet begge rentvandspumper. De gamle pumper, som blev opsat i slutningen af 1990'erne var udtjente og kunne ikke mere levere tilstrækkelig tryk til forsyningsledningerne.

Der er opsat to nye Grundfos pumper. Samtidig blev det besluttet at investere i nyt styrings- og overvågningssystem, som i samarbejde med Fyns Vandværks- og Ledningsservice blev leveret og opsat af firmaet Blue Control. Der er også monteret døralarm, så uvedkommende ikke kan åbne døren uden der straks kommer en alarm via sms besked.

Det nye styrings- og overvågningssystem virker i al sin enkelthed på den måde, at man kan tilgå vandværket fra en pc med opkobling til nettet. Herfra kan vandværket overvåges og justeres, hvis behovet opstår. Opstår der driftsproblemer bliver der straks sendt en besked via sms til den, som har vagten.

Assens Kommune har ikke ført fysisk tilsyn med vandværket i 2018, hvilket ellers var forventet. Det sidste kommunale tilsyn blev udført i 2016.

Her ud over har 2018 ikke budt på større udfald med forsyningsstop til følge. Alt i alt igen et problemfrit drifts år. Arbejdet er som sædvanligt udført ved hjælp af Fyns Vandværks- og Ledningsservice, som har serviceret vandværket siden etableringen.

Vandanalyser

Der er i 2018 udtaget 2 ordinære prøver til kontrol af vandkvaliteten. En begrænset kontrol hos en forbruger i februar måned og en normal kontrol udtaget på vandværket i juni måned. I sidste halvår af 2017 domineredes nyhederne i pressen om fundet af sprøjtemidlet "Desphenyl Chloridazon", som er et sprøjtemiddel, der fra 1964-1996 blev brugt som ukrudtsbekæmpelse ved dyrkning af roer, rødbeder og løg. Stoffet blev forbudt at bruge i Danmark i 1996. Vi medtog undersøgelsen af stoffet i 2017, og inden det blev obligatorisk at undersøge for, hvor det som bekendt ikke kunne registreres.

I 2018 var det så to nye pesticider, som blev fundet i grundvandsboringer og i grundvandsovervågningsboringer landet over, og som tilsvarende blev meget omtalt i pressen. Ny opgørelse viste, at N,N-dimethylsulfamid (DMS) er det hyppigst konstaterede pesticidstof i de almene vandværkers boringskontroller. Det andet omtalte stof 1,2,4-triazol er til gengæld sjældent påvist i boringskontrollen.

Stofferne er nu begge medtaget på listen over pesticider, som det er obligatorisk at undersøge for. Bestyrelsen valgte at undersøge for begge stoffer i vandprøven, som blev udtaget til analyse i juni måned 2018, og inden vi gav endelig tilsagn om udskiftning af pumper, styrings- og overvågningssystem. Som bekendt blev stofferne heldigvis heller ikke fundet i vores drikkevand. Resultaterne af begge kontroller i 2018 levede op til alle krav til grænseværdierne.

Analyseresultaterne fremlægges her på generalforsamlingen og kan i øvrigt ses på vandværkets hjemmeside, hvor de altid bliver lagt ud, umiddelbart efter de er modtaget fra laboratoriet.

Forsyningsområde

Odense Kommune fremsendte i sensommeren 2017 et ønske om ændret forsyningsområde ved Mosegyden. Ændringen medførte, at vi fik en ny ejendom beliggende inden for vores område. Det er Mosegyden 78, som i dag formodentlig fortsat forsynes med vand fra egen brønd. Der har i 2018

været en henvendelse fra Mosegyden 78, dog uden at det har medført aftale om tilkobling til vandværket.

Indvindingstilladelse

I 2017 blev vores indvindingstilladelse reduceret fra 45.000 kubikmeter vand pr. år til 35.000 kubikmeter vand pr. år. Begrundelsen for nedsættelsen var den, at kommunen ikke gerne så, at indvindingstilladelseerne er større end ca. 10 pct. over indvindingsbehovene set som et gennemsnit over flere år. I 2018 var vi tæt på at nå grænsen. Problemet er drøftet med kommunen, som har givet en forhåndstilsagn om, at denne kan forhøjes, hvis indvindingen permanent kommer til at ligge på det højere niveau.

Regnskabsfører

2018 er nu det første hele år, hvor vi har benyttet Vandværkernes EDB Service i Holsted. Det er derfor stadig lidt udfordrende at foretage direkte sammenligninger af regnskaberne 2017 og 2018 på grund af forskellige praksis og opstillingsmetoder.

Mange af forbrugerne har efter skiftet af regnskabsfører valgt at benytte PBS, hvilket blev muligt, og som allerede har reduceret antallet af for sent betalere.

Hjemmeside

Etablering af hjemmesiden www.staermosevand.dk blev en realitet i slutningen 2012. Hjemmesiden har således været i drift i nu godt 6 år. Det er via hjemmesiden, alle medlemmer bliver orienteret om sidste nyt, lidt om driften, analyseresultater, takstblade m.v. og skal indberette det årlige vandforbrug.

Vores webmaster på hjemmesiden er fortsat Arne Nielsen fra Skovs Radio i Tommerup.

Vandværksarbejde i 2019

Ud over at følge den daglige drift af vandværket vil arbejdet i det kommende år blive præget af de krav, der indeholdt i det nye kontrolprogram, som vandværket har fået tildelt af Assens Kommune i begyndelsen af 2019. Desuden gælder også de krav, der er stillet til kommunens vandværker, som er omfattet i ”Indsatsplan for grundvandsbeskyttelse Odense Vest”.

Indsatsplanen opstiller en række aktiviteter, som vandværker, lodsejere og kommune skal søge at gennemføre ad frivillighedens vej i et område med særlige drikkevandsinteresser.

Indvindingsområdet og initiativer for Stærmose Vandværk er beskrevet i planen. Planen er tilgængelig på både kommunens og vandværkets hjemmeside.

Et nyt fokusområde bliver øget beskyttelse af de boringsnære beskyttelsesområder kaldet BNBO. Senest i 2021 skal der indgås aftaler med lodsejerne af arealerne, som ligger i BNBO-området. Arealerne skal friholdes for brug af sprøjtemidler, og erstatningen for dette skal betales af vandværket. Kommunen er pligtig til at yde rådgivning til udarbejdelse af disse aftaler.

I efteråret 2008 satte vi 119 nye vandmålere op hos forbrugerne. De resterende 4 vandmålere var dengang under to år gamle. I 2015 blev der ved stikprøvekontrol udskiftet 19 vandmålere, hvor de nedtagne blev sendt til kontrol. Alle bestod kontrollen, hvorfor de resterende målere kunne fortsætte i yderlig 3 år. Den 1. juli 2018 trådte nye regler for kontrol af vandmålere i kraft. Det nye var, at målerne som udgangspunkt nu skal kontrolleres eller udskiftes hvert 9. år – tidligere var det hvert 6. år. Det er således igen tiden, hvor vi i 2019 skal tage stilling til, hvad der skal ske med vores vandmålere, og hvilken kontrolmetode vi vil vælge.

Rent vedligeholdelsesmæssigt skal vi igen i 2019 have gjort noget indvendigt ved vandværksbygningen, hvor der lige nu er tydelige spor efter nedtagning af de gamle el skabe m.m. i forbindelse med opsætningen af det nye styrings- og overvågningssystem.

Afslutning

Igen vil jeg takke hele bestyrelsen, regnskabsfører og revisorer for et godt og frugtbart samarbejde i 2018, og jeg ser frem til og håber på et fortsat godt samarbejde i det kommende vandværksår 2019.

Hermed fremlægges beretningen til generalforsamlingens videre drøftelse.

2. april 2019

Ove Johansen