



## **Bestyrelsens beretning for 2016**

- Det har været et begivenhedsrigt 2016 for vandværket – både af positiv og negativ karakter.
1. I oktober fik vi en ny vandindvindingstilladelse, som gælder i 30 år frem til 2046. Vi har tilladelse til at indvinde 55.000 m<sup>3</sup> pr. år. I 2016 var der et forbrug på 42.500 m<sup>3</sup> hos andelshaverne, så der er en vis reserve. Samtidig med indvindingstilladelsen fik vi tilladelse til at lede skyllevand fra behandlingsanlægget ud i regnvandssystemet.
  2. I september begyndte vi en optimering af driften af vandværket. Arbejdet blev afsluttet i oktober. Det betyder en bedre overvågning og styring af de enkelte processer. Det indebærer bl.a. at pumperne til udpumpning af vand frekvensstyres dvs. strømforbruget på pumperne afpasses efter hvor meget vand der er behov for at blive udpumpet. Ved simpel forholdsregning kan vi se, at strømforbruget i 2017 forventes at blive 25-30 % mindre end i 2016. Endvidere kan vi straks se, såfremt der sker pludselige stigninger i udpumpet vandmængde at der er et muligt ledningsbrud et eller andet sted. Herom senere. Endvidere blev borerne ført op til terræn, i stedet for at stå i en brønd under jorden og endelig blev der etableret et bundfældningsbassin, som var en forudsætning for, at skyllevandet kunne ledes ud i regnvandssystemet. Hele ombygningen har kostet kr. 330.000 sammenholdt med det på forrige generalforsamling bevilligede beløb på kr. 400.000.
  3. Endelig indgik vi en hensigtserklæring med Grønhøj Vandværk om fusion af de 2 vandværker. Det er blevet til en egentlig fusionsaftale, som foreløbig er godkendt af begge vandværker på ekstraordinære generalforsamlinger. Bestyrelsen forventer/håber, at vi i aften for ESV's vedkommende kan godkende fusionen endeligt. GV forventer endelig godkendelse på deres ordinære generalforsamling på tirsdag den 28. marts.



- Men ingen roser uden torne.
  - a. I det første halvår af 2016 steg vandet i søen på grunden ved siden af vandværket i faretruende grad. Det betød samtidig, at brøndene – som borerne på tidspunkt stod nede i – løb fulde af vand, som vi var nød til at pumpe væk, for at det ikke skulle trænge med det oppumpede vand ind i vandværket. I løbet af september fandt vi så ud af, at det var det rørslagne vandløb ”Nagels Rende”, som bl.a. løber gennem vandværkets grund, som tilsyneladende var stoppet af indtrængende træerødder på Hellesvej. Det rørslagne Nagels Rende er et privat vandløb, og det er den enkelte grundejer, på vis grund vandløbet løber igennem, som har ansvaret for frit gennemløb over den pågældende grund. Vi fandt en brønd på denne strækning på vandværkets grund, som trængte til udskiftning, og vi sørgede samtidig for, at der ingen forhindringer var i vandløbet over vandværkets grund. Hele operationen med bortpumpning af vand fra boringsbrøndene samt sikring af frit gennemløb for Nagels Rende kostede os kr. 136.000.
  - b. I august måned konstaterede vi et ledningsbrud på Kærvej, og i juledagene et på Margrethevej. Disse ledningsbrud har tilsyneladende stået på længe, idet vi har kunnet beregne et vandspild på 8-10.000 m<sup>3</sup>. Det har bl.a. betydet, at vi skal betale en ekstra vandafgift til staten på kr. 55.700. Som nævnt tidligere kan vi nu meget nøje følge den udpumpede vandmængde, og ved pludselige stigninger konkludere, at der måske er sket et ledningsbrud, for derefter straks begynde at lokalisere det
  - c. Endelig har vi på Bigårdsvej konstateret, at der var groet træerødder ind i anboringsbøjlen til en forbrugers stikledning, hvilket betød, at der ikke var vandforsyning til forbrugeren. Det kostede kr. 53.000, og vi må forudse flere af disse tilfælde. Det vil blive undersøgt, om vi kan pålægge grundejere, hvis træer forårsager indtrængende rødder, at fjerne træerne.
- Som nævnt tidligere har vi nu modtaget den endelige vandindvindingstilladelse, men det er endnu ikke afgjort hvordan vi eventuelt skal betale for opfyldelse af kommunens vandplan. Det er ligeledes usikkert, hvordan vandføringen i Ejby Å skal finansieres. Det er oplyst, at FORS har påtaget sig denne forpligtigelse, men det er ikke muligt at få det bekræftet før i næste uge. Derfor er det muligt, at hensættelsen i budgettet på kr. 50.000 til denne aktivitet, kan annulleres.



- I 2016 besluttede vi endvidere at indføre Aqualog, som er det lovpligtige kvalitetssikringssystem, som bestyrelsen fandt var mest optimalt for os. Systemet er endnu ikke fuldt implementeret. I systemet oplistedes en række funktioner, som er vigtige at kontrollere med bestemte intervaller for en sikker drift af vandværket. Når det valgte tidspunkt er nået, giver systemet besked til den ansvarlige, og når handlingen er udført, kvitteres herfor. Endvidere er der mulighed for i et centralt sted, at notere ændringer i driftsparametre, udskiftninger af driftskomponenter, reparationer på ledningssystemet mv.
- Som det fremgår af det fremlagte regnskab, er det udarbejdet af en autoriseret revisor. Dette er et krav, for at der kan opnås forsikringsdækning ved eventuelle ansvarspådragende økonomiske dispositioner. Det vil blive undersøgt, om det der ud over er et krav, at der i et A.m.b.a. skal være revisorer valgt blandt andelshaverne. Det virker ulogisk, at vi har 2 hold revisorer.
- Politiet har endnu ikke - et år efter anmeldelsen - optaget sagen vedrørende den forbruger bestyrelsen meldte for bedrageri, for at have erstattet en vandmåler med et overgangsrør.
- Udskiftningen af jernrør til plastrør fortsætter, og der er i 2016 udskiftet mindre end 25 m. Vi vurderer derfor, at der stadig pr. 31.12.2016 resterer ca. 1,8 km rør at blive skiftet.
- Bestyrelsen arbejder fortsat på etablering af en pavillon/bygning, først og fremmest med henblik på at kunne opfylde vejledningerne om opdeling af vandværket i grøn, gul og rød zone. Men også for at skabe kontor- og arkivfaciliteter. Udfordringerne er trykrør og afløbsledninger på grunden, samt kommunens krav om afstande til skel.
- Vandværket deltog i 2016 i kampagnen om sprøjtefri have ved bl.a. at omdele opfordring til de naboer, som har have mindre en 25 m fra borerne, om ikke at anvende sprøjtegift (specielt Round-Up). Kampagnen er fortsat i 2017.
- Bestyrelsen modtager fortsat ikke honorar for sit arbejde, men vi har igen tilladt os at invitere os selv med ledsagere til middag på restaurant på vandværkets regning.



- Vi har tidligere opfordret forbrugerne til at oplyse deres eventuelle email-adresser, så vi kan spare porto ved at sende breve ud. Vi har ikke modtaget ret mange, og det er også en udfordring at vedligeholde et sådant kartotek. Vi arbejder sideløbende med at etablere en SMS-kæde, hvor vi kan kommunikere med forbrugerne på den måde. Målet er at kunne samle mobil-numrene områdevis, så vi via SMS'er f.eks. kan kommunikere til forbrugerne i området, såfremt der bliver afbrydelse af vandforsyningen. Ligeledes kan vi via SMS meddele, om der er nyheder lagt ind på hjemmesiden. Det vil endvidere blive forbrugerens ansvar at melde til systemet, såfremt man ønsker SMS'er til et nyt nummer.
- Bestyrelsen vurderer fortsat, at vi har et godt udbytte ved at være med i "Lejre Vandråd" idet vi kan trække på erfaringer fra andre vandværker, og et af bestyrelsesmedlemmerne er også med i vandrådets bestyrelse.
- Endelig vil jeg slutte med at takke den samlede bestyrelse for et godt og konstruktivt samarbejde gennem året.

En særlig tak til Vivi, som med stor dygtighed har formået at tage notater af diskussionerne i bestyrelsen, og få skrevet dem ned i et referat, så det kan forstås.