

## Årsberetning for 2016 for Hellested Vandværk

2016 blev året hvor vi virkelig rykkede ind i den digitale verden. Efter flere overvejelser og undersøgelser bl.a. med samtaler med flere udstillere på den store vandværksmesse i Roskilde, blev det besluttet, at installere elektroniske vandmålere fra Kamstrup. To fra bestyrelsen deltog ligeledes i et fabriksbesøg hos Kamstrup i Stilling i Jylland. Den valgte udgave er den helt automatiserede, hvor alle målerne aflæses centralt via en mast placeret i en lysmast på Hellested sportsplads. Det skal dog siges, at det har været nødvendigt at opsætte en række lokalantenner rundt omkring i byen på grund af ringe sende/modtage forhold. Endvidere monteres mindre hjælpeantenner på en del målerbrønde, som enten ligger under metaldæksler eller på anden måde er elektronisk skjult. Dette arbejde er endnu ikke fuldstændigt tilvejebragt, men vil dog ske inden for overskuelig tid. Når det er sket, vil vi frigive den individuelle løsning, hvor hver forbruger vil få mulighed for at kontrollere deres daglige forbrug via en PC og smartphone. Vi har købt licens til denne mulighed, men finder det mest hensigtsmæssigt, at det grundlæggende system først er på plads. Systemet er varslet gennem E-mail og manuelt omdelt information. Den overordnede løsning giver mulighed for information om brud og selv meget små uregelmæssigheder, der på årsbasis kan give ubehagelige (økonomiske) overraskelser. Altså en hurtig lokal identifikation af fejlen. Systemet vil give advarsler, hvis en vandmåler ikke har stået stille i løbet af et døgn. Det har allerede "fanget" en række løbende toiletter og vandhaner. Som en af de store fordele får vi årsaflysningerne lige ind af døren og direkte på PC'en. Ingen skal ud i begyndelsen af januar og aflæse måleren og kassereren skal ikke rykke flere gange for aflæsningen. På mange måder vil der være penge at hente på investeringen tillige med en lettelse for den enkelte forbruger. Vi skal dog bemærke, at vandværket ikke nødvendigvis sidder og overvåger samtlige forbrugssteder hver eneste dag.

Jeg nævnte, at vi havde udsendt en nyheds orientering via E-mail. Tidligere har vi anmodet forbrugerne om at fremsende mobilnumre og/eller E-mail til vandværket med henblik på akutte varsler og anden information. Der er desværre kun modtaget 76 mailadresser og 88 mobilnumre ud af 250 forbrugssteder. Dvs. at vi skal stadig ud med over 160 sedler i informations øjemed. Til almen orientering og oplysning kan vi (og gør) dog benytte Hellesteds hjemmeside "hellestedinfo.dk". Denne adresse henviser vi ligeledes til ved henvendelser fra bl.a. ejendomsmæglere i forbindelse med hushandler.

## **Drift og forbedringer**

Vandværket på Møglehøjvej har sådan set kørt godt med mindre justeringer af filteret. Markbeholderen blev videoinspiceret i april og grundigt rensset i august. Vi havde i en vis periode fået henvendelser om brunt vand fra en række forbrugere, men havde ikke kunnet pege på en årsag i det leverede vand. Da markbeholderen ikke havde været rensset i mindst 15 år og da det ikke kunne afvises, at der lå slam på bunden, blev rensningsprojektet gennemført. Det viste sig, at beholderen havde det meget fint og at slammængden var ganske lille. Vi må konkludere, at vandværket leverer rent og godt vand.

Bækager har kørt upåklageligt siden de nye rentvandspumper blev installeret. I forbindelse med installationen af de elektroniske målere, blev der opsat en tilsvarende måler på vandværket for udpumpet vand. Hermed har vi nu også mulighed for at følge natforbruget og dermed et "nulniveau".

## **Administration.**

Der er meget at gøre og tage stilling til fremover. Vandværkerne får pålagt mange nye opgaver og der stilles stadig flere krav til driften. Nye regler for regnskabsføring er indført og regnskabet for 2016 er for første gang overdraget til Lokalrevision i Klippinge, hvilket vi er meget tilfredse med. Inden 31. maj i år skal vi have driftsbudgettet for 2018 klar, Takstbladet for 2018 skal indsendes til godkendelse og som noget nyt skal vi udarbejde en kortsigtet (5 år) og en langsigtet (10 år) investeringsplan for vandværket. Det er ikke tilladt at spare op, ikke for mange penge på kistebunden.

Med hensyn til investeringsplanerne mangler vi egentlig ikke emner. Der er for tiden stor fokus på datasikkerhed, jf. data fra de elektroniske målere, i 2019 kommer krav til digitalisering af ledningsnettet og endvidere arbejdes der flere steder med vandbehandling for fjernelse af kalk. En proces for blødt vand. Store Heddinge Vandværk har nu et sådant anlæg.

Sidste år omtalte jeg de igangværende arbejdere med at sammenkoble de såkaldte modervandværker i kommunen. Forbindelsen mellem Strøby Egede og Store Heddinge er nu etableret og forbindelsen mellem Hårlev og Strøby Egede er tæt på at være gennemført. Projekteringen ligger i Vandrådets regi.

Tingene kører ikke af sig selv. For at følge med i udviklingen inden for vandbranchen og lovgivningen i øvrigt har bestyrelsesmedlemmerne været flittige deltagere i flere relevante kurser og temamøder i årets løb. Det kræver tid og engagement. I forbindelse med opstart og etablering af de elektroniske målere og især den efterfølgende sikring af datamodtagelsen er der lagt et meget stort engagement og rigtig mange timer fra medlemmerne i bestyrelsen. Projektet havde ikke kunne gennemføres, hvis vi skulle have betalt os fra det. Derfor skal der lyde en meget stor tak til alle bestyrelsesmedlemmerne for indsatsen og et rigtig godt samarbejde.

Hellested d. 21. marts 2017

Nils H. Toubro, formand

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'N. Toubro', written in a cursive style.