

GRÆSTED VANDVÆRK

Beretning for 2016

Som det har været tradition meget længe, vil jeg starte med at præsentere bestyrelsen, som den har set ud siden generalforsamlingen sidste år.

De to bestyrelsesmedlemmer er: Bente Larsen og Finn Andreasen.
Næstformand er Svend Manø, sekretær er Leif Andreasen og formand er Steen Christensen.

Til suppleanter valgte generalforsamlingen Torben Petersen som første suppleant og Bent Jensen som anden suppleant.

Hvordan er året så gået ?

Som meddelt på tidligere generalforsamlinger har vi i 2013 påbegyndt en systematisk udskiftning af stophaner til målerbrønde, dels for at minimere bruddene, dels for, at vi om nogle år kan foretage elektronisk måler aflæsning.

Vi startede med det område, hvor vi erfaringsmæssig har haft flest brud.

Vi har indtil nu nået 288 udskiftninger på de 4 år der er gået.

Vi finder fortsat flere stophaner med sivninger, hvoraf nogle har stået på i flere år.

Det blev i alt kun til 72 nye målerbrønde i 2016, idet vi i år også har måttet skifte anboringerne ligesom ledningerne såvel forsynings- som stikledninger på Bakkeager og specielt på Moseager lå meget dybt - så dybt at vi måtte udskifte forsyningsledningen på en strækning af 70 meter.

Jeg må også her starte med en tradition fra tidligere år - nemlig, at vi igen har haft et alt for stort vandspild.

Dette er heldigvis forkert.

For første gang i den tid hvor vi har målt tabet har vi haft et tab på mindre end 10 %.

Tabet er på godt 13.300 kbm. eller 7,61 %.

Udskiftningen af stophaner med målerbrønde har betydet, at vi har udpumpet godt 8.400 kbm. mindre end sidste år.

Vi har samtidig konstateret at udskiftningen af stophaner til målerbrønde har flyttet bruddene fra vandværket til forbrugerne. Bl.a. har vi på Ravnstrupvej haft 6 storforbrug på mellem 100 kbm. og 1.100 kbm. på grund af dårlige jernrør mellem målerbrønd og beboelsen.

Som nævnt de tidligere år, er arbejdet med at finde brudene ikke nemt, idet tilstanden på byens kloaknet er så dårligt, så vandet ved en lækage har for nemt ved at finde vej til en utæt vejbrønd.

I 2016 har vi haft 1 parti målere til kontrol og 2 partier store målere til fuld udskriftning , Partiet på 152 målere blev godkendt for en 3 års periode.

I 2017 har vi 1 parti til almindelig kontrol.

Det vil I høre mere om på generalforsamlingen næste år.

Fra og med 2008 har vi kun opsat nye målere, som er forberedt til elektronisk aflæsning, men der går nogle år, inden vi har installeret nok til at vi kan isætte sendedelen, for vi skifter kun de gamle målere ud, når de enten i det daglige går i stykker eller når et parti bliver kasseret. Vi har til og med 2016 udskiftet godt 1.000 målere, så der mangler fortsat 500 inden alle er udskiftet.

Som vi nævnte på sidste og forrige års generalforsamling, kontrollerede vor VVS-mand alle stophaner i forbindelse med udskiftning af målere i 2006.

Desværre måtte bestyrelsen konstatere, at ca. 1/3 af stophanerne ikke var tilgængelige, som kommunens regulativ foreskriver.

De er enten forsvundet under plantemure eller fliser.

Siden har vi arbejdet på at få stophanerne gjort tilgængelige.

Vi har dog lang vej endnu, inden alle stophaner er i overensstemmelse med regulativet, og der er flere års arbejde endnu foran os.

Vi får dog flere og flere på plads i forbindelse med udskiftning til målerbrønde.

Sidst på sommeren 2014 startede vi med at kontrollere vore 3 renavandstanke for utætheder og bundfald. Vi startede med tank 3 - den største tank - og kunne konstatere, at den var i meget fin stand, men efter rensning tog det desværre 2 måneder at få kim-tallene på plads igen. Umiddelbart efter startede vi med tank 2 med en del problemer som vi nævnte på sidste års generalforsamling. På grund af problemer med kim-tallene, tog det desværre godt et halv år, inden vi også fik denne tank op at køre igen.

Tank 1 er så blevet istandsat i 2016.

Denne tank som er fra 1962 var i meget dårlig stand og indeholdt mange støbejernsledninger som ikke mere var i brug - alle disse blev fjernet i alt ca. 6 tons og derefter filses og coatet.

Tilsammen har istandsættelsen over 3 år kostet godt 1.2 mio. kroner.

Vi har undervejs i flere omgange måtte hente vand fra Udsholt Vandværk og Esbønderup Vandværk.

De ekstra udgifter til rensning af renavandstankene samt de dybe ledninger på Bakkeager og Moseager har betydet at vi i år kommer ud med et underskud på godt 636.000 kr.

Vi har nu nødforbindelser med både Udsholt Vandværk og Esbønderup Vandværk.

Derudover har vi jo vor eget vandværk opdelt i 2 uafhængige værker.

Så vi er godt forberedt hvis der skulle opstå en forurening.

Som tidligere nævnt mangler dog stadig en nødforbindelse til Gilleleje Vandværk med opkobling i Søborg. Det er en forbindelse på 800 meter og da de 500 meter er i vort område skal vi først have økonomien i orden, inden vi kan udføre denne nødforbindelse.

Og så til lidt statistik:

På ledningsnettet har vi haft 4 brud .

Der er udskiftet eller nedlagt 72 stophaner og installeret 73 nye.

Der er herefter i alt 1501 stophaner/målerbrønde og 10,6 km. stikledning.

Der er i år nedlagt 1 og installeret 2 nye hovedventiler.

Der er herefter i alt 198 hovedventiler.

Der er i år nedlagt 69 meter forsyningsledning og udvidet med 77 meter.

Der er herefter i alt 54,3 km. forsyningsledning.

Vandværket har nu 1.501 andelshavere, hvilket er 1 mere end sidste år

Vandværket har nu 1.977 forbrugere, hvilket er 22 flere end sidste år

Der er udpumpet 179.365 kbm.. hvilket er 8.375 kbm. mindre end sidste år.

I 2013 fik vi en ny bekendtgørelse om kvalitetssikring, hvilket betyder, at alle medarbejdere i vandværket, som har noget med driften at gøre, skal på 2 kurser i hhv. vandværksdrift og hygiejne i alt 5 dage med afsluttende skriftlig eksamen.

Det betyder at Græsted Vandværk skulle have 4 personer på kursus i hhv. 2014 og 2015.

Det er også sket for de 3 personer og alle har bestået eksamen.

Den sidste person manglede kun det ene kursus som er afholdt i begyndelsen af 2016 med bestået eksamen.

Samme bekendtgørelse indeholder også krav om ledelsessystemer. Dette betyder, at der skal være en beskrivelse af vandets vej fra jord til bord incl. beskrivelse af mulighed for fejl undervejs, samt beskrivelse af hvilke tiltag der foretages løbende for at undgå fejl og beskrivelse af procedurer ved opståede fejl.

Dette ledelsessystem skulle være på plads inden udgangen af 2014.

Ledelsessystemet er sat i gang og har kørt siden oktober 2014.

Det valgte system har gjort opfølgningen på styringen bedre men det er meget tidskrævende.

Ledningsregistreringen er i 2014 fornyet, idet vi har skiftet leverandør og fået et system der er mere fremadrettet end det gamle system.

I 2015 fik vi systemet indrettet således, at der nu gives automatisk svar når entreprenører spørger.

I forbindelse med udskiftningen af stophaner til målerbrønde har vi konstateret, at flere stophaner og specielt forsyningsledninger ligger anderledes i jorden end den automatiske registrering der var foretaget i det gamle system for 14 år siden.

Dette betyder, at vi stort set skal ind på alle ændringer og foretage flytning af såvel forsyningsledninger som stikledninger på ledningsregistreringen, hvilket giver meget ekstra arbejde.

Det har igen været et meget travlt år med mange møder, og en hverdag, hvor vandværkets størrelse efterhånden kræver mere og mere tid, ligesom det offentlige krav om flere informationer også presser tiden.

Der har ligeledes været afholdt de normale bestyrelsesmøder, og bestyrelsen og driftsleder har deltaget i kurser og seminarer.

Jeg vil slutte beretningen med et stort tak til bestyrelseskollegaer, driftsleder, bogholder, faste håndværkere og revisor, for et godt samarbejde i det forløbne år.

Jeg stiller herefter beretningen til generalforsamlingens behandling og godkendelse.