

Formandsberetning 2016.

Jeg vil gerne byde alle de fremmødte velkommen til den årlige generalforsamling. Nogle tallene for vandværket ser således ud.

Oppumpet vand	34.600 m ³
Skyllevand	1.352 m ³
Udpumpet vand	33.140 m ³
Solgt vand ifg. Ure	31.733 m ³
Spild ledningsnet.	$33.140 - 31.733 = 1.407 \text{ m}^3$.
Spild i %.	$(1.407 * 100) / 33.140 = 4,24\%$

Vandkvaliteten har været i orden, ingen nedbrud. Der har været nogle få frostsprængninger i begyndelsen af år 2016 ved forbrugere, de blev hurtig udbedret.

Vi har holdt mange bestyrelses møder i 2016, særdeles i forbindelse med hvilken slags vandure vi skulle vælge. Bestyrelsen ville helst have et vandur der var fremtidssikret fremover. Vanduret skulle kunne aflæses via PC som bestyrelsen har med kode, valget faldt på Diehl fra Tyskland, der var forinden holdt møder med 2 andre fabrikater, blandt andet et dansk og amerikansk mærke.

Bestyrelsen var ikke i tvivl hvilken løsning der skulle vælges, da vi havde vurderet fordele og ulemper ved de forskellige fabrikater, blev det Diehl valget faldt på, da de havde en bedre antenne løsning end de øvrige. Vi bor i et område hvor højde forskellen godt kan svinge omkring 20 m., der hvor jeg selv bor er vi ca. 60 m. over havet, ved boring 3 er vi ca. 80 m over havets overflade det medfører nogle udfordringer til antenne systemet og dette kunne Diehl takle bedre end de øvrige der var på banen.

Jeg vil lige sige, at den amerikanske kunne vi nok have fået en dækning der var lige så god som Diehl, den kørte over mobilmaster, den blev fravalgt fordi der var nogle store omkostninger ved at køre med dette system, samtidigt var det så nyt, at der endnu ikke var solgt nogle i Europa. Alle data fra de amerikanske ure kørte over en server i USA, denne trafik via mobilnettet ville koste vandværket omkring 60.000 kr. årligt.

Det danske fabrikat der blev fravalgt var Kamstrup, vanduret er ok, fuldt ud ligeså god som Diehl, problemet var bare vi kunne ikke få alle data frem uden vi skulle ud og køre bil med tagantenne og det ville ikke blive gjort særligt tit, samtidig et stort arbejde. De kunne ikke garantere for, en antenne løsning der var så god som Diehl, vi bruger at ringe eller sende sms når der er et toilet eller vandrør der er sprunget. Efter vi har fået dette system har vi heller ingen frostsprængninger

haft, da vi kan se temperaturen på vandet ved forbrugeren, inden vandet når frysepunktet bliver der sendt alarm ud med sms til den enkelte forbruger. Hvor modtagerforholdene er 100% i orden får vi data ind time for time, undtaget de få brugere vi har ekstender op ved, der får vi data hver ottende time.

Vi har i forbindelse med indkøb af Diehl vandure, rejst en 30 m mast oppe ved boring 3, der er også installeret en lille antenne på Jens Ruskjærs mast i Vium, samt ved HJ Auto i Hvam. Der er indkøbt 23 ekstender, der bliver brugt, hvor vandure sidder i kældere eller i brønde hvor der er dårlige modtager forhold. Ekstender bliver typisk sat op på gavle, det er en lille grå boks der måler 9* 14 cm.

Dette system vi har valgt, indebærer time for time, at vi kan give vore forbrugere en service der er ikke ret mange små vandværker i Danmark der kan måle sig med. Vandurene vi har købt kan sidde i 16 år, de skal skiftes igen i slutning år 2032. Forbrugerne skal ikke aflæse urene det gør vandværket via de tiltag jeg har nævnt, forbrugerne er stadig ansvarlige for vandspild i hjemmet, men vi kan advare dem, så det bliver minimeret.

Det har krævet nogle investeringer, vi har investeret ca. 600.000.00 kr. Investeringen er gået til nye vandure, 30 m. mast, 2 små antenner, 23 ekstender. Ekstender kan sidde i 12 år, en ekstender opfanger signalet fra vanduret, og giver det videre til den store mast.

Der er store udfordringer der skal klares på et vandværk, ude på ledningsnettet har vi nogle stophaner på Sølunden, der bør skiftes, da de gamle ikke er funktionsdygtige. Vi skal inden for få år have vores skyllevand til nedsivning, i stedet for i dræn, som det sker nu.

Jeg har ved flere lejligheder talt om ringforbindelser mellem vandværker, ikke fordi jeg tror, at der bliver de store problemer for vores vandværk, efter de nye tiltag. Vi pumper fra 2 boringer, det skulle da være mærkeligt hvis der blev problemer med begge samtidigt. Der en fare mere som er blevet minimeret efter vi har fået nye ure der melder om tilbagestrøm, vi kan hurtigt reagerer hvis dette skulle opstå. Man ved aldrig hvor forurenede vandet kan være hvis det skulle ske, men med den nye overvågning ved vi hvor det er, hvis dette skulle ske. Efter vi har skiftet ure, har vi samtidigt garderet os på flere fronter, det kræver bare, at bestyrelsen fremover sørger for, at listen over vores brugere bliver gennemgået dagligt. Siden vi har fået det op at stå, har John Duch gået det igennem om morgenen, og undertegnede har gjort det om aftenen, der er blevet sendt sms ud til brugerne ved utætheder og ved fare for frost sprængninger.

En morgen i begyndelsen af maj, opdagede jeg Hvam Maskinstation var i gang med at grave på Ulvedalsvej, jeg ringede til Peter Jørgensen om de skulle til Hvam med kloakledningen, det skulle de, jeg hørte Peter om han kunne arbejde med en vandledning sammen med kloakledning, Peter sagde det var ingen problem, jeg kontaktede derefter Silkeborg kommune om tilladelse til en ringforbindelse med Thorning, det klarede kommunen på en 4-5 timer, jeg synes de er hurtig til sagsbehandling når det kræves. Herefter kontaktede jeg Harald Person, han var meget negativt

over en ringforbindelse, vi har holdt møder årligt imellem de nordvestlige vandværker, de senere år har ringforbindelser været drøftet, og alle har været positive, jeg undrede mig over hans holdning nu. Jeg tilbød, at vi kunne dele omkostningerne til ledningen, vi kunne nemlig få den lagt ved siden af kloakledning uden særlig omkostning. Det blev afvist på grund, at de først skulle have bestyrelses møde i juni, og hvis der skulle være en ringforbindelse var det mere nærliggende det blev Knudstrup oplyste Harald Person, med til historien hører så, at det aldrig var blevet til noget for entreprenøren valgte, at underbore ledningen på grund af andre problemer. Men jeg fandt da ud af, hvor lidt interesseret de var i at samarbejde med os, tros utallige møder om dette emne vandværker imellem. Jeg mener, hvis der skal være et samarbejde om en ring forbindelse, og fælles boring skal vi mod øst, nemlig Sjørsløv/Demstrup vandværk, der ligger nemlig nogle gode vandlag imellem Vium og Demstrup.

Til sidst vil jeg takke John Duch for det kæmpe arbejde han har udført for Nedre Hvam vandværk i mange år, John har været kasserer siden 1979. Han har været en kassere, som jeg har sat enorm stor pris på, været meget loyal, en man kan stole, når en opgave bliver aftalt bliver den også udført. John tænker altid hvordan får vi mest muligt ud af pengene, det er derfor vi har et moderne vandværk med nye frekventsstyrede pumper, dykpumper, renoveret renavandstank, samt de ovennævnte tiltag.

Jonna og John solgte deres hus til overtagelse 1-2-2017. Vi har i bestyrelsen lavet en aftale med John, at han bliver konsulent i en overgangsperiode, hvor den nye kasserer kan hente hjælp indtil han er inde i dette.

Til sidst vil jeg takke bestyrelsen for det store arbejde i 2016, med de tiltag der er blevet nævnt.

Formand

Karsten Jul Nielsen