

Bestyrelsens beretning for året 2014.

Beretningen opdeles således:

1. Bestyrelsesarbejdet.
2. Vandværket og boringerne.
3. Ledningsnet, vandspild, vandsalg m.v..
4. Lovgivning m.v..
5. De nye elektroniske vandmålere og kontrolsystem for disse.
6. Fremtiden.
7. Afslutning.

Året 2014 gik forsyningsmæssigt uden problemer, ingen væsentlige afbrydelser og kun få problemer med andelshavere og andre.

1: Bestyrelsesarbejdet.

Vi har i år afholdt 5 ordinære bestyrelsesmøder og har her behandlet spørgsmål omkring økonomien, vandforsyningsplan 2014 – 2022, fond/kasse til indsats for grundvandsbeskyttelse, hvor det sidste møde heromkring var den 3. marts, deltagelse i diverse møder, fremtidsplaner, vandmålerudskiftningen afsluttet, forhandling med SE om aflæsning af vandmålerne, renovering/vedligeholdelse af vandværket, vandspild hos andelshavere m.v. samt køb af jord omkring/ved vandværket.

I forbindelse med indsatsplanlægningen omkring grundvandsbeskyttelse har Vand og Jord v. Henrik Züricho udarbejdet et forslag for vores og Huholt vandværker, hvor det for vores tilfælde ikke betyder de helt store tiltag, men ét at forslagene er at indføre bæredygtig pumpestrategi, hvilket betyder at ind pumpningen bør strække sig over længere tid. Indsatsplanen blev godkendt af Sønderborg Byråd den 7. januar 2015 og der skulle være sendt en brochure ud i Vollerup omkring hvordan man skal opføre sig oven på et grundvandsmagasin.

Dette forslag kan vi gøre noget ved, idet vi sidste år købte en grund, matr. nr. 702, i Ulkebøl ved det gamle varmekær, eller nærmere grunden foran, hvor der ligger en 170 m³ tank nedenunder.

Den har vi så købt, og vi har nu den mulighed at anvende tanken til forsyning, hvilket gør at vandværkets tankkapacitet stiger til den dobbelte eller mere.

Bestyrelsen har i den anledning modtaget et overslag på hvad sådan en vandtank på 270 m³ med dertilhørende hus og andet vil løbe op i. Det kan rent faktisk blive tale om et lille vandværk, dog uden boringer.

Endvidere skal der foretages en tilstandsvurdering af indvindingsboringerne.

Disse arbejder forventes fra kommunens side udført i 2015 – 2016.

Vi er i bestyrelsen enige om at indhente tilbud på diverse større arbejder.

Vi har i 2013 afsluttet installationen af elektroniske målere og det må siges at have været en succes, alle får nu målt deres vandforbrug præcist og det afspejler sig også på spildprocenten.

Vi har også stadig et glimrende samarbejde med AlsBogføring, der har næsten al kommunikation med andelshaverne omkring afregninger med videre.

2: Vandværket og borerne.

Skyllenvandet fra filterskylningen skal henstå i 20 timer før det må pumpes ud i regnvandsledningerne.

Der er ikke sket meget andet omkring borerne og vandværket, der har fungeret upåklageligt året igennem. Dog har vi her i januar fået skiftet den ene dykpumpe i boring 328, den havde tabt mere end 25 % af ydelsen.

Vi har fået iltningstårnet og installationerne renoveret, men efter kommunens tilsyn i juni blev gulvet i produktionsområdet kasseret og vi fik tilbud på et nyt gulv som blev lagt i november. Det er skridsikkert og har lyst op i rummet.

Vi har så for nylig fået nye LED-lamper i stedet for de gamle lysstofrør, og det har så absolut givet lys over land, nu kan alt skidt og støv ses overalt. Samtidig giver det en strømbesparelse.

Det kom også efter naboer klagede over støj kapselblæseren i kælderen, og den har vi fået et tilbud på udskiftning af, og det er sat i ordre.

Det er også muligt at borerne skal ses efter, men det passer også godt sammen med Planen for grundvandsbeskyttelse, hvori der fremgår at vi bør få lavet en tilstandsvurdering af dem i 2015 – 2016.

Når vi har møder med håndværkere eller har gæster på vandværket bliver det rost til skyerne, især af fagkundskaben, og det er vi glade for.

3: Ledningsnet, vandspild og vandsalg m.v..

Der har i årets løb været et par brud, men ikke nogle alvorlige – som kom i nærheden af Ulkebøl-centret – hvor man spildte 11.000 m³, men det blev målt og derfor solgt, så vandsalget og udpumpningen i 2014 skulle gerne falde med ca. 10.000 m³?

Der er i 2014 solgt i alt 134.520 m³ og udpumpet 149.437 m³, hvilket giver et spild på 14.917 m³ eller 9,98 % en stigning fra 2013 på 6,23 %. Der er i 2013 solgt i alt 146.590 m³ og udpumpet 152.302 m³ var det på 3,75 % eller 5.712 m³ og det tilskrev vi installationen af elektroniske målere.

Elforbruget på vandværket er stabilt i de senere år, vi troede at forbruget lå i nærheden af 100.000 kWh årligt, men glædelig nok så ligger forbruget på gennemsnitlig på 67.800 kWh i de seneste 5 år.

I 2010 70.006 kWh, 170.665 m³ = 0,41 kWh/m³, i 2011 68.960 kWh, 155.853 m³ = 0,44 kWh/m³, i 2012 66.169 kWh, 157.272 m³ = 0,42 kWh/m³, i 2013 brugte vi 65.326 kWh og pumpede 152.302 m³ vand ud hvilket giver 0,43 kWh pr. m³ og i 2014 brugte i alt 66.031 kWh og pumpede 149.437 m³ ud hvilket giver 0,44 kWh/m³. Udpumpet vand. gnsntl. 5 år = 0,42,8 kWh/m³.

4: Lovgivning m.v..

Lovgivningen er altid ajourført og ved tvivl hentes det på Retsinformations hjemmeside eller på FVD s hjemmeside, og ifølge lovgivningen skal mindst én mand fra vandværket have gennemgået drifts og hygiejne kursus og det har formanden som driftsleder gennemført og certifikaterne kan ses på vandværket og på hjemmesiden.

Vi har også, jf. lovgivningen, indført et ledelsessystem, som opfylder kravene til kvalitetssikring og dokumentation på vandværket, til hjælp for bestyrelse og driftsleder og som sikrer at nødvendige ting bliver fortaget regelmæssigt, bl.a. renholdning i og omkring vandværket, kontrol med filtre og skylningerne, kontrol med boringer og mange flere ting, og systemet – der hedder Tethys og er udviklet af en ung vandværksmand, Lasse Opstrup, i samarbejde med FVD, der er ejer – og der sidder fortsat en gruppe og udvikler systemet, og det næste der kom, var risikovurderingen af vandværket efter HACCP-principperne. Hazard Analysis and Critical Control Points og indeholder syv principper, som skal følges for at komme hele vejen rundt om en risikovurdering og eventuelt problemer på vandværket, som skal løses.

Leverandører kan indtastes i systemet, der er koblet sammen med det offentlige CVR-register.

Vi skal aldrig tænke på opdateringer af systemet og det ligger heller ikke på vandværkets pc'er, men på en server hos Tethys, som vi logger os ind på.

Vi kan også oplyse at bestyrelsen som bogholder og AlsBogføring får tilsendt Vandposten, FVD s medlemsblad, så man kan følge med i hvad der rør sig i vandværkskredse.

5: De nye elektroniske vandmålere og kontrolsystem for disse.

Vi har afsluttet installationen af de elektroniske vandmålere og de må så sidde hos forbrugerne i 6 år fra installationen inden kontrollen skal foretages, og det bliver så i 2017, da de første målere blev monteret i 2011.

Der ler så også indført målerleje eller skal vi kalde det opsparing til udskiftningen af de elektroniske målere, der har en holdbarhed på 16 år, og til den tid er priserne nok steget i forhold til 2010 hvor vi indgik den første aftale om køb af målerne. Da skulle Kamstrup jo ud på markederne, og i dag er de verdensomspændende.

6: Fremtiden.

Ja det er altid svært at spå om fremtiden, men vi håber at vi med hjælp fra politisk side kan få tildelt et noget større vandforsyningsområde end hvad der er tiltænkt os i forslaget til vandforsyningsplan 2014-2022 der blev politisk godkendt af byrådet den 25. maj 2014.

Og der er i år taget kontakt til politikerne uden at jeg skal røbe for meget, det kunne skade sagsbehandlingen.

Det er med den begrundelse at vi anmodede om en stigning i vandprisen i 2015, idet vi påregner at skulle påbegynder udbygningen af ledningsnettet.

Og så har vi i bestyrelsen diskuteret vandspildet og besluttet at indhente tilbud på opsætningen af sektionsmålere som så kan kontrollere hvor om der i et givet område er et vandspild.

Vi har modtaget tilbud på sektionsmålere og mere herom under indkomne forslag.

Vi ønsker stadig at få vandspildet ned på 2-3 %.

7: Afslutning.

Til slut vil jeg gerne takke den øvrige bestyrelse for godt samarbejde i 2013, og der skal også lyde en tak til bogholder, revisorer samt samarbejdspartnere, AlsBogføring, Arkil, Augustenborg-Hørup Vvs og Blik, Allan Fisker Sørensen, N. H. Jespersen, Eurofins, Siemens, Munters, Vand-Schmidt og Kemic VandRens, Kamstrup og Xergi.

Ulkebøl den 17. marts 2015.

Karsten Iwersen, bestyrelsesformand.