



Bestyrelsens årsberetning for 2017

På sidste generalforsamling var der genvalg af 3 bestyrelsesmedlemmer: John Jakobsen, Thomas Herskind Olesen og Peter Bak Christensen.

Nye pumper:

På årets første bestyrelsesmøde i 2017 blev det besluttet at installere nye pumper til rentvand. Analyse foretaget af firmaet A. Højfeldt og pumpe producenten Grundfos konstaterede, at de daværende pumper, havde for høj kapacitet, og et alt for stort energiforbrug. Nye pumper skulle kunne spare 20% energi.

I maj blev de gamle pumper derfor erstattet af 5 stk. Grundfos CRE 15-3 pumper. Vandværkets totale energiforbrug faldt da også fra et nøgletal på over 1.0 kWh pr m³/h til 0,8 kWh pr m³/h. Der blev i 2017 sparet 23,4% på elregningen.

Iltningsbassin:

I juni opstod der problemer med iltningsbassinet, hvor iltningen ikke fordelte sig korrekt i bassinet. Der blev monteret 12 nye luftfordelings puder. Efter renovering af rentvandstankene kunne vi se, at der manglede tilstrækkelig ilt til de 6 forreste puder. Det viste sig, at der var opstået et brud på et rør.

Boringer:

Operationen i iltningsbassinet afslørede, at der var en boring, der sendte meget fint sand ind på vandværket. Det var boringen på Søndersøvej der var synderen. Al pumping fra boringen blev omgående stoppet. Der blev iværksat en undersøgelse med videofotografering, som afslørede at forerøret var i meget dårlig forfatning, det havde snoet sig en hel omgang. Det er derfor besluttet, at der skal laves en helt ny boring der flyttes 5m mod syd, idet den gl. er placeret lige under højspændings-ledninger.

Boringerne ved Hesbjerg huse blev også fotograferet. Her blev anbefalingerne fra Rambøll en overboring. Foreløbig er den ene sat ud af drift, så der kun pumpes fra den anden boring. Det ender måske med at boringen opgives som en tvillingeboring, da det er en metode, som brøndborerne har erkendt ikke er hensigtsmæssig.



Rentvandstanke:

Tilbage i 2016 blev der konstateret indvendige revner i den nyeste af rentvandstankene, som er støbt i 1979. Der har 2 gange tidligere været repareret revner i den.

I november blev begge tanke tømt og revnerne repareret. Tankene blev rengjort af DK Vandservice fra Herning.

Samtidig med reparationen blev der etableret mulighed for, at der kan pumpes separat fra de to rentvandstanke. Muligheden for at kunne pumpe separat giver en stor fordel ved fremtidige opgaver med renholdelse af rentvandstankene, og derved også en større forsyningssikkerhed.

I forbindelse med renoveringen blev der udskiftet en del rørføringer og nedslidte ventiler i tankene. En gammel og unødvendig pumpe i 1,25 meters dybde i den gl. rentvandstank blev fyldt op. Den udgjorde en potentiel sundhedsrisiko, da der var meget snavs på bunden.

Nødforbindelser:

Der blev i 2016 etableret nødforbindelse til Kelstrup/Magtenbølle vandværk. Da vi havde brug for forbindelsen viste det sig, at der ikke kunne skaffes tryk nok i Vissenbjerg området.

Der blev derfor installeret en gammel pumpe fra Kådekilde/Orte vandværk og en af de gamle pumper fra Vissenbjerg-Bred Vandværk for at hjælpe til med at øge trykket i Vissenbjerg området. Der blev også installeret en af de gl pumper på Kelstrup/Magtenbølles pumpestation ved Fuglebakken.

Jordledninger:

Ved ny bebyggelse lægger vandværket fremover jordledningen fra stik til sokkel. Andelshaver skal sørge for alt nødvendigt gravearbejde. Herudover tilbyder vandværket at levere selve ledningen ved vandbrud på en gammel jordledning. Her gælder også, at andelshaver skal sørge for alt gravearbejde. Jordledninger vil fortsat være andelshavers ejendom og ansvar.



Kalkknuser:

Der er kommet fokus på installation af kalkknusere på vandværker. I Vissenbjerg er der ret hårdt vand. Bestyrelsen følger udviklingen for kalkknusere. Der er dog for nuværende ikke plan for installation af kalkknuser. Når teknikken er afprøvet, og der er kommet flere drift data på bordet, vil bestyrelsen tage emnet op igen. Som det første vandværk i Danmark har vandværket i St. Heddinge installeret et anlæg der kan fjerne kalken fra vandet. Vandværket i St. Heddinge har samme størrelse som VBV. Anlægget i St. Heddinge har kostet 3.5 millioner kr.

Forbrug:

Der er i årets løb pumpet 154.198 m³ ind på vandværket. Heraf er der brugt 4.443 m³ til skyl, der er pumpet 149.755 m³ ud til forbrugere, og der er afregnet for 137.961 m³. Det giver et svind for 2017 på 11.794 m³, hvilket svarer til 7,87%. Da vi startede året med 9,6% svind, så blev slutresultatet acceptabelt, men det viser, at det fortsat er et område der skal være stor fokus på, da hver m³ der forsvinder er spild af energi og ressourcer.

Vandspild:

Allerede fra årets start var der stor fokus på at finde lækager på ledningsnettet. Som nævnt var svindet på 9,6% for 2016 og det var derfor nødvendigt, at fortsætte indsatsen i 2017.

Vandværket opfordrer stadig alle forbrugere til at være opmærksomme på vand der løber, hvor det ikke burde forekomme.

Oplysninger om vandbrud, der fører til fund af en lækage, belønnes med en flaske god rødvin af vandværket.

Vandprøver:

Der lægges årligt et resultat for vandprøver på hjemmesiden. I år er det resultater fra prøver taget i august.

I august måtte VandCenterSyd lukke for Dalum vandværk på grund af fund af pesticidrester fra et produkt, der normalt ikke testes for når der tages vandprøver. Vi fik same dag vi erfarede dette, taget prøver fra vandet på vandværket.

Resultatet var meget glædeligt da målingen viste at stoffet ikke kunne påvises. Det er efterfølgende besluttet i Miljøministeriet, at nedbrydningsprodukter fra Chloridazon, Desphenyl-chloridazon og Methyl-desphenyl-chloridazon fremover skal indgå i test af



vandværksvand. Vi har efterfølgende fået boringer undersøgt, og der blev ikke konstateret nogen forurening. Vi skal være glade for de tykke lerlag, der beskytter vore boringer.

Der har været en mindre overskridelse af turbiditet i vandet (vandets klarhed). Vi formodede, at det stammer fra rentvandstankene.

Turbiditet forventes derfor at være under grænseværdien igen næste gang der tages prøver.

Der foregår løbende nogle undersøgelser omkring jordforureninger på benzintanken Middelfartvej nr. 1. Region Syddanmark er bange for at forureningen kan sprede sig til vandværkets boringer ved Hesbjerg huse. Det er firmaet Cowi der står for undersøgelsen. VBV har modtaget en foreløbige rapport, hvor de er fokus på forureningsfaren.

Nye forbrugere:

Der har i årets løb været tilgang af 3 nye forbrugere: Parkvej 2A, Duedalen 93 og 104. Der har været afgang af 1 forbruger på Gadsbøllevej 2.

Regulativ:

Vandrådet for Assens Kommune har udarbejdet et regulativ for private vandforsyninger i Assens Kommune. VBV har tilsluttet sig dette regulativ. Det betyder, at kommunen nu fremover, kun skal godkende et regulativ når der er ændringer, frem for et regulativ for hvert enkelt vandværk.

Målerbidrag:

Det bliver nødvendigt fra 2018 at forhøje målerbidraget, da en kalkulation for drift af de elektroniske målere har vist, at de kr. 50,00 der hidtil er opkrævet for målere slet ikke dækker udgifterne. Bidraget for målere er derfor fra 2018 fastsat til kr. 180,00 + moms.

Måler aflæsninger:

Der aflæses målere hvert kvartal for til stadighed at have fokus på vandspild. Efter hver aflæsning kontaktes der ca. 10 forbrugere, hvor det er konstateret lækager. Aflæsningen pr. 31.12. bruges til årsregnskabet.

SMS service:

Der er indført udsendelse af SMS-beskeder ved vandafbrydelser. Et centralt register leverer automatisk mobil telefonnr. På de adresser der er registreret i vandværkets



forsynings-område. Firmaer der ikke har mobiltelefon registreret på adresse i forsyningsområdet, kan have interesse i at tilmelde sig tjenesten på vandværkets hjemmeside under menu punkt Selvbetjening.

Vej foran vandværket:

Der er ændret på parkeringsmuligheder foran vandværket, fordi Assens Kommune ønskede at genetablere en sti fra industriområdet til Søndersøvej. Vandværket havde tidligere uofficielt overtaget arealet. Assens Kommune fastholdt at arealet stadig var en privat fællesvej. Arealet er nu åbnet som en sti for cyklister og gående.

2018:

Planer for etablering af ny jernbane samt motorvejsudvidelsen kan medføre, at der skal ændres i vandværkets forsyningsområde. Det vil måske medføre, at forbrugere nord for motorvejen skal overføres til Andebølle Vandværk. Denne ændring af forsyningsområdet skal foretages af Assens Kommune.

Der skal laves en erstatningsboring ved Søndersøvej, da den gamle boring er defekt. Dobbeltboringen ved Hesbjerg huse, skal renoveres, da det har vist sig at der er hydraulisk kontakt mellem vandlagene, som borerne pumper fra, en fotografering af boringen afslørede desuden fore rørens uheldige forløb.

Assens Kommunes planer for en ny genbrugsplads medfører at boringen på Kelstrupvej skal nedlægges, der skal derfor findes en placering til en ny boring. Arbejdet hermed foregår i samarbejde med Rambøll og Assens Forsyning.

Persondataforordning:

Der kommer en ny persondataforordning, som træder i kraft den 25. maj 2018. Det medfører at vandværket skal have indført en persondatapolitik. Den beskriver hvorledes vi behandler og skaber sikkerhed for persondata. Efterfølgende skal den implementeres i alle processer der omhandler behandling af data. Der skal laves databehandler aftaler med eksterne leverandører af it, f.eks. FAS forbrugsafregning der leveres af Rambøll. Måleraflæsning der leveres af Kamstrup. Etc. Når planen er godkendt i bestyrelsen, bliver der lagt et dokument på hjemmesiden, der beskriver forbrugernes rettigheder i henhold til lov om persondatabehandling.



Nye boligområder:

Der er planer for et nyt boligområde på Grøftebjergvej 20 (Staudehaven) det vil medføre en tilgang af ca. 20 nye forbrugere. På Grøftebjergvej 22 er der ligeledes planer for bebyggelse. Områderne skal dog først byggemodnes.

5 Års plan:

I 2015 udarbejdede VandCenterSyd en 5 års plan for vandværket. Den første 5 års plan er næsten gennemført. Bestyrelsen havde derved mulighed for at komme mange driftsforstyrrelser i forkøbet.

Det har også betydet, at de skærpede krav fra myndighederne er opfyldt.

Der skal nu udarbejdes en ny 5 år plan.

Kontakt:

Vandværket kan altid kontaktes, enten via mailadressen info@vissenbjergvand.dk eller på telefon 64 47 28 28. Kontoret har åbent hver onsdag fra kl. 13.00 til 16.00.

Vandværkets hjemmeside www.vissenbjergvand.dk holdes opdateret med informationer når der indtræffer driftsforstyrrelser. Der kan her søges informationer om vand.

Der skal også i år lyde en stor tak til vandværkets samarbejdspartnere, Højfeldt og EI-eksperthen.

Tak til vores bogholder Sara Line og drift ansvarlig Knud-Erik for godt samarbejde. Tak til Sprattenborg VVS samt entreprenør Nørregaard. De er altid hurtige til at rykke ud når der opstår akutte opgaver.

Også tak til forbrugere der har udvist forståelse ved driftsforstyrrelser, som desværre forekommer, samt tak til forbrugere for henvendelser om vandspild.

Dette var bestyrelsens årsberetning.

Jeg vil på egne vegne, takke bestyrelsen for godt samarbejde. Alle har engageret sig i vandværkets drift og ydet en stor indsats til gavn for vandværkets forbrugere.

Formand Børge Bøgelund