



## Bestyrelsens årsberetning for 2018

### Året der gik:

Lad os håbe, at 2018 bliver det sidste år, hvor der igen igen kommer nye love og forordninger på vandværksområdet.

Der er igennem de sidste 4 år konstant kommet nye tiltag, der har krævet meget arbejde med implementering i bestyrelsen og i den daglige drift.

Lad mig blot nævne nogle stykker: Kvalitetssikring af vandforsyning, risikovurdering, indførelse af ledelsessystemer, registrering af reelle ejere af vandværker (andelshavere = bestyrelsen) ny drikkevandsbekendtgørelse, kontrolprogram for vandprøver, årsregnskabsloven, hvile i sig selv princippet, ny LER-lov og i år ikke mindst persondataforordningen.

Det har alt sammen været opgaver, som bestyrelsen har taget ansvar for og indført på vandværket.

Der har i den forbindelse været deltaget i de nødvendige kursus, samt god hjælp fra vores paraplyorganisation Danske Vandværker.

### Generalforsamling:

På generalforsamlingen 2018 var der genvalg af Børge Bøgelund, Flemming Bøgelund, Erik Lindegaard samt nyvalg af Svend Erik Westh Rasmussen til bestyrelsen.

### Boringer:

**Boring 1:** Videofotograferet i februar 2018, og fundet i god stand. En renoveret pumpe er monteret i rustfri stigrør. De Well Master slanger, der hidtil har været benyttet til ophæng af dykpumperne er under udfasning.

**Boring 2:** Arbejdet med etablering af en ny kommunal genbrugsplads kræver at boringen skal nedlægges, og der skal findes en ny placering af boringen.

Det er Assens Forsyning der står for genbrugspladsen, og de arbejder derfor i samarbejde med Rambøll og VBV på at finde en ny placering til boringen.

**Boring 3:** Videofotograferet i november 2017, og erklæret defekt. Den blev i marts 2018 erstattet af en ny boring placeret 5 m fra den oprindelige. Borearbejdet og montering af ny råvandsstation er udført af firmaet A. Højfeldt fra Herning.



**Boring 4:** Tvillingeboringen er videofotograferet i november 2017, her er der konstateret hydraulisk forbindelse mellem de to borerør, som boringen er udstyret med. Der skal her enten ske en overboring med indskrænkning til et borerør, eller der skal måske laves en helt ny boring. Pumpen er faldet af ophænget i Wellmaster slangen, så her kom vi ikke tidsnok med udfasningen af Wellmaster slangerne

**Boring 5:** Blev fornyet i 2016, her er der dog i november 2018 konstateret en mindre forekomst af Desphenyl-Chloridazon. Mere om det senere.

### **Forsyningsledninger:**

Der er trukket en ny forsyningsledning til Højmarken 9, da den oprindelige kom ind fra Kobbervænget. På grund af fortidens synder var den oprindelige placeret i 4,5m dybde.

### **Måleraflæsninger:**

Der aflæses målere hvert kvartal for til stadighed at have fokus på vandspild. Der konstateres hver gang unøjagtigheder hos adskillige forbrugere. Vandværket vil så vidt muligt gøre opmærksom på et evt. stærkt afvigende forbrug.

Det er vigtigt, at man selv holder øje med vandforbruget.

Vandforbruget kan ikke følges online

Ved flytning skal aflæsning indberettes til vandværket. Det skal gøres under menuen Selvbetjening på hjemmesiden.

### **SMS service:**

Den indførte service med udsendelse af SMS-beskeder i tilfælde af drift forstyrrelse fungerer fint. Det er muligt, at gå ind på vandværkets hjemmeside og til-eller afmelde mobiltelefon nr. Har man en firmatelefon eller taletidskort registreres disse ikke på adressen, og fanges derfor ikke når der udsendes meddelelser.



## Forbrug:

Der er i årets løb pumpet 158.311 m<sup>3</sup> ind på vandværket. Heraf er der brugt 5.196 m<sup>3</sup> til skyl, der er pumpet 153.233 m<sup>3</sup> ud til forbrugere, og der er afregnet for 143.622 m<sup>3</sup>. Det giver et svind for 2018 på 9.611 m<sup>3</sup>. Omregnet i % er det 6,3%

## Vandspild:

I april kunne der ses et forøget vandspild. Det blev konstateret, at strækningen til Middelfartvej 136 og Neverkær Mose 12 alene stod for 10 m<sup>3</sup> i døgnet. Her blev hele forsyningsledningen udskiftet.

## Drift forstyrrelser:

Den 17. maj havde vandværket desværre et uheldigt driftstop. Under arbejdet med udskiftning af startbatteri til nødgeneratoren blev der ved et uheld slukket for strømmen, da der samtidig blev tappet vand fra en brandstander, resulterede det i et meget stort trykfald. Da der igen kom tryk på vandet, løsnede der sig store mængder okker fra rørene, hvilket gav meget brunt vand og snavs i vandhanerne.

Det er beklageligt når noget sådan sker. Akutte driftstop er det desværre ikke muligt at informere om, og vandværket er ked af de gener det forvoldte.

## Vandprøver:

Der lægges årligt et resultat for vandprøver på hjemmesiden. I år er det resultatet fra prøver taget i september, her fik VBV for første gang målt forekomst af Desphenyl-Chloridazon i boring 5 Koelbjerg. Målingen lå på 0,09 og derved under grænseværdien på 0,10

Der er testet for et nyt stof DMS, det blev konstateret i boring 2, Kelstrupvej, det er målt til 0,22 her er grænseværdien også 0,10

Kommunen har dog anbefalet, at vi fortsætter med at indvinde fra boringerne, og blander vandet op med vand fra øvrige boringer. Derved kan vi stadig holde os under grænseværdierne, Ved at holde boringerne i gang overbelaster vi ikke de øvrige boringer og mindsker derved risikoen for at trække fremmedstoffer ned i grundvandsmagasinerne. Vandværkets kontrolprogram er tilføjes ekstra kontroller for disse stoffer.

Alle målinger på rentvands afgang fra vandværket ligger under grænseværdierne.

Miljøministeriet har gennemgået flere studier omhandlende de sundhedsmæssige effekter af Chloridazon og fundet, at grænsen i drikkevand, med betydning for helbredet er 300 mikrogram/l for voksne og 50 mikrogram/l for børn, dvs. væsentligt over den officielle grænseværdi, der er 0,10.

Kontrolprogrammet for vandprøver er endvidere udvidet med prøver for stoffet 1,2,4-triazol.



Dette stof er ikke påvist i nogen af boringerne.

Region syd har i flere år været i gang med forureningsundersøgelser ved tankstationen på Middelfartvej 1. Disse undersøgelser er nu afsluttet, og VBV har modtaget en rapport for undersøgelsen. Rapporten konkluderer, at der ikke længere er fare for forurening af de grundvandsmagasiner VBV henter vand fra.

Udviklingen på området vedrørende kalkfjernelse fra drikkevand, følger bestyrelsen stadig meget nøje.

## **Nye forbrugere:**

Der har i årets løb været tilgang af 2 nye forbrugere: Vestergade 60B og Højmarken 13.

## **Persondataforordningen:**

Den 25. maj trådte en ny forordning om opbevaring og brug af persondata i kraft. Vandværket har derfor indført ændret persondatapolitik, så vandværket opfylder kravene til forordningen. Der er fjernet gammelt arkivmateriale, som det ikke længere er lovligt at opbevare. Der er indkøbt et aflåseligt skab til kontoret. Der er lagt information om VBV's Persondatapolitik på vandværkets hjemmeside.

## **2019:**

### **5 års plan:**

I september udarbejdede VandCenterSyd en ny 5 års plan for driften af vandværket. En sådan plan giver et godt arbejdsredskab for arbejdet i bestyrelsen.

Der er stadig udsigt til flere vedligeholdelsesarbejder, som nævnt tidligere boring 4 ved Hesbjerghuse, der skal fornyes og forsynes med ny råvandsinstallation. Den planlagte separering af kloakker i Assens Kommune vil medføre, at der skal lægges nye forsyningsledninger, når der alligevel bliver gravet op.

Det har derfor desværre været nødvendigt at forhøje kubikmeterprisen med kr. 1,50. Forhøjelsen er nødvendig for til stadighed, at kunne opretholde den nødvendige likviditet.

## **Kontakt:**

Vandværket kan altid kontaktes, enten via mailadressen [info@vissenbjergvand.dk](mailto:info@vissenbjergvand.dk). Eller på telefon 64 47 28 28. Kontoret har åbent hver onsdag kl. 13.00 til 16.00.



Der har igen i år været et godt samarbejde med leverandører, nævnes kan VandCenterSyd, Højfeldt og El-eksperter.

Tak til 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.

Også tak til forbrugere der har udvist forståelse ved drift forstyrrelser, 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