

## Bestyrelsens beretning for året 2014

Arbejdet i 2014 har i høj grad været præget af optagelse af medlemmerne fra Skovsbo Vandværk. Dels indgåelse af aftaler og dels de fysiske ledningsomlægninger og sammenlægning af data.

Status for medlemsoptagelse fra Skovsbo Vandværk er:

- 319 forbrugere er optaget
- 15 forbrugere er afbrudt og skal betale indskud ved genoptagelse af forsyningen
- 3 forbrugere er afbrudt ved forsyningsledningen – tomme grunde hvor der ikke længere ønskes tilslutning til vandforsyningen

Yderligere er der i årets løb tilgået 1 nyt medlem (Ringtoften i Herrestrup), og afgang 3 medlemmer til vandværket (Engelstrupvej 19, Nykøbingvej 212, Nøddevangen 26)

Det medfører der nu i alt er 1.753 medlemmer i vandværket.

Der er i årets løb målt nedenstående mængder:

- |                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| • Indvindingstilladelse | 180.000 m <sup>3</sup> |
| • Oppumpet mængde       | 122.856 m <sup>3</sup> |
| • Udpumpet mængde       | 118.342 m <sup>3</sup> |
| • Afregnet mængde       | 106.881 m <sup>3</sup> |
| • Vandspild             | 9,7 %                  |

Ved vandspild over 10 % skal vandværket betale afgift af den overskridende mængde. Årets vandspild er noget højere end sidste års vandspild på 7,25 %. I 2015 vil reduktion af vandspild være vandværkets hovedfokusområde, og bestyrelsen har besluttet, at der i 2015 skal etableres flere distriktsmålerbrønde med elektroniske og fjernaflæste målere, så det nemmere kan lokaliseres på hvilke ledningsstrækninger der er indikation for vandspild.

### Ledningsnet

Arbejdet på ledningsnettet har været præget af 4 store projekter

- Renovering af Østergade i Herrestrup incl. etablering af 2 distriktsmålerbrønde på den gamle vandværksgrund i Herrestrup
- Renovering af forsyningsledning fra Grevinge by til Grevinge Lammefjord incl. etablering af 2 brønde med trykreduktionsventiler
- Etablering af forsyningsledning mellem Grevinge Lammefjord og Skovsbo incl. etablering af distriktsmålerbrønd
- Etablering af forsyningsledning til 3 forbrugere på Mandsbjergvej i forbindelse med sammenlægningen med Skovsbo

De mange store projekter viste sig også for voldsomme at håndtere samtidig – både for vandværket og for entreprenøren. Det medførte at arbejdet med ledningsomlægning i Herrestrup lå stille i en lang periode hen over sommeren, hvor arbejdet ikke blev færdiggjort og der manglede asfalt på allerede etablerede ledningsstrækninger.

Bestyrelsen vil fremover prioritere store projekter så der ikke skal gennemføres flere projekter samtidig.

Ledningsarbejderne har i flere tilfælde medført, at vandforsyningen måtte afbrydes i kortere eller længere perioder, for at gennemføre arbejdet. Vandværket har bestræbt sig på altid, at orientere andelshaverne inden en afbrydelse af vandforsyningen pga. planlagt arbejde.

I 2014 har vandværket anskaffet yderligere elektroniske målere fra firmaet Kamstrup. Med udgangen af 2014 er der i alt monteret ca. 1.000 elektroniske målere som aflæses via håndskanner fra vandværkets bil.

I 2015 anskaffes og monteres yderligere ca. 320 målere af den elektroniske type.

I forbindelse med måleraflæsningen, har enkelte forbrugere henvendt sig omkring et stort årsforbrug på måleren. Forbrugerne tilbydes altid kontrol af måleren på akkrediteret laboratorium. Hvis måleren viser korrekt, betaler forbrugeren for undersøgelsen.

### Vandværk, grunde og boringer samt vandanalyser

To rentvandspumper på vandværket er blevet udskiftet og samtidig har det vist sig nødvendigt at udskifte VLT styringen til pumperne.

Der er gennemført eftersyn og kalibrering af flowmåler til rentvand på vandværket, og i flere distriktsmålerbrønde.

Samtidig er der i vandværkets SRO anlæg tilføjet måledata fra flere distriktsmålere, så vandgennemstrømningen umiddelbart kan aflæses og følges i anlægget.

PC'en til SRO anlægget er blevet udskiftet pga. alder og samtidig er anskaffet en Ipad, så driftslederen har direkte adgang til alle kortoplysninger når der arbejdes "i marken".

Ledningskort fra Skovsbo er blevet digitaliseret og data er tilføjet de eksisterende kort for Grevinge. Samtidig er forsyningsområdet for Grevinge udvidet så det nu også omfatter Skovsbo området i det officielle LER register.

Grundejerne omkring vandværkets boringer har modtaget meddelelse om overholdelse af de nye 25 meters zoner omkring boringerne. Brev til grundejerne er også udsendt fra Natur- og Erhvervsstyrelsen.

Vandværket har indgået aftale om SMS alarmering. Det betyder at vandværket har mulighed for at udsende SMS'er ved behov for både planlagte og akutte afbrydelser på vandforsyningen. Det er også muligt at benytte SMS alarmering ved evt. forurening af vandet.

Der er løbende gennem hele året udtaget både rentvandsprøver og råvandsprøver. Analyserne er tilgængelige via vandværkets hjemmeside.

Der er i 2014 konstateret forhøjet tal for Ammonium i drikkevandet, uden at det dog har givet anledning til akutte tiltag. Via justering af parametre for filterskylning og omlægning af ledninger på vandværket er tallet for Ammonium igen bragt under den tilladte værdi. Arbejdet har dog krævet vandanalyser af flere omgang for at følge udviklingen.

Der er via den nye drikkevandsbekendtgørelse kommet krav om flere vandanalyser. Vandværket må dermed forvente forøgede omkostninger til gennemførelse af analyser i fremtiden.

I 2013 blev gennemført de indledende arbejder omkring etablering af ny mindre lagerbygning på 117 m<sup>2</sup> ved vandværket. Byggetilladelse er modtaget fra Odsherred Kommune og etable-

ring af bygningen er påbegyndt i 2014. Lagerbygningen og de omkringliggende arealer forventes færdiggjort inden sommer 2015.

### Administration og personale

Vandværket har i 2014 arbejdet med indførelse af et kvalitetssikringssystem. Dette efter krav i bekendtgørelse fra Miljøministeriet om kvalitetssikring af almene vandforsyningsanlæg. Vandværket har valgt at indføre et elektronisk system som er udviklet og også vedligeholdes af FVD - Foreningen af Vandværker i Danmark.

På den administrative side har der også været arbejdet med optagelse af Skovsbo. Medlems- og målerdata fra Skovsbo er indarbejdet i Grevinges sædvanlige administrative system. Der er ved optagelsen pr. 1. oktober udsendt velkomstbrev, vedtægter og regulativ til samtlige medlemmer fra Skovsbo.

I 2014 er der lagt et stort arbejde i tinglysning af de ledninger som er omlagt i forbindelse med vejbyggeriet på rute 21. Tinglysningen kan mange steder endnu ikke gennemføres, da vejdirektoratet fortsat mangler at gennemføre udmatrikulering. Vejdirektoratet forventer at afslutte deres arbejde med tinglysning ultimo 2015.

I lighed med tidligere år, har vandværket deltaget i diverse erfaringsudveksling med andre vandværker i lokalområdet. Niels Aage deltager i en administrativ ERFA gruppe og Poul deltager i en teknisk arbejdsgruppe.

### Bestyrelsesarbejde

Bestyrelsesarbejdet har også været præget af Skovsbo, hvor der har været udvidet mødeaktivitet gennem året. Der er i årets løb afholdt 7 bestyrelsesmøder, og enkelte bestyrelsesmedlemmer har deltaget i udvidet mødeaktivitet med Skovsbo Vandværks bestyrelse.

Bestyrelse og personale har ud over bestyrelsesmøderne deltaget i en række forskellige møder, arrangementer og kurser:

- OVR (Odsherred Vandråd) generalforsamling i Vig.
- Generalforsamling og udstilling i FVD (Foreningen af Vandværker i Danmark) i Roskilde
- Generalforsamling i VN (Vandselskabet Nordvestsjælland A.m.b.a.) i Hørve
- KVD (Kontaktudvalget for de private vandværker i Dragsholm Kommune) repræsentantskabsmøde i Fårevejle – Niels Aage er valgt til bestyrelsen
- Temalørdag afholdt af FVD i Roskilde
- Poul deltager løbende i ERFA samarbejde mellem vandværkernes driftspersonale i den gamle Dragsholm Kommune.
- Niels Aage deltager i ERFA gruppe omkring administrative forhold