

**Andelselskabet**  
**Torkilstrup – Lillebrænde**  
**Vandværk**

TLV - Beretning for 2016

Torkilstrup – Lillebrænde Vandværk er et mellemstort vandværk med 314 forbrugere. I 2016 har vi oppumpet 90.448 m<sup>3</sup> fra vore borer, og vi har pumpet 86.572 m<sup>3</sup> vand ud på ledningsnettet.

#### Vandkvaliteten

I det sidste år har det store arbejde været at få udarbejdet og gennemført en handleplan, så vi kan leve op til kravene til ammonium og nitrit i det rene vand vi leverer fra vandværket. Danwatec, der er en rådgivningsvirksomhed med speciale i vand, har undersøgt vandets forløb på vandværket og konstateret, at biomassen i vore åbne filtre ikke fungerede.

Over en 4-5 måneders periode forsøgte de og vi at pøde biomassen, så den kunne komme til at fungere igen. Det lykkedes ikke, og derfor besluttede bestyrelsen i samråd med Danwatec og Guldborgsund Kommune, der er vores myndighed, at vi skal:

- 1) udskifte alt filtermaterialet i de åbne filtre,
- 2) hæve filterkummerne med 30 cm,
- 3) øge højden på filtermaterialet fra 90 cm til 111 cm.

Vi fik tilladelserne sidst på året, og vi forventede, at vi kunne gå i gang i slutningen af januar. Processen vil forløbe over 2 -3 måneder. I den periode kan der forekomme midlertidig forhøjet indhold af ammonium i drikkevandet, og det er i overensstemmelse med embedslægens anvisninger. Der er også givet tilladelse til midlertidig UV-behandling af vandet, inden det udsendes til forbrugerne. Desuden skal vi med ret korte intervaller indsende analyser til myndigheden, så de kan følge udviklingen. I det omfang der er behov for det, får vi vand fra Eskilstrup Vandværk

via vores ringforbindelse med dem. Vi har forberedt forbrugerne på, at der kan opstå uregelmæssigheder, men vi forventer ikke, at de vil opleve større gener.

Aktuelt kan vi oplyse at forskellige praktiske forhold har gjort, at vi først er kommet i gang i marts 2017.

### Ledningsnettet

Vore forsyningsledninger er ikke helt nye, men trods det har vi næsten ingen problemer med ledningerne og med vandforsyningen som helhed. Nogle få gange har der været kortvarige trykfald i enkelte områder, og dem har vi løst med det samme. I 2016 har vi ikke oplevet brud på ledningerne, og vandspildet på ledningsnettet har været helt nede på 2,4 %, hvilket er meget tilfredsstillende.

### Forbrugere

Vandværket har 314 forbrugere, hvoraf ca. 30 er landbrug, halvdelen med dyrehold, og stort set resten er parcelhuse. Det betyder at ca. 70 % af vores rene vand går til landbrug, mens 30 % bliver brugt af familier.

Sullerup Skovvej 1 er opkøbt af Sullerup Skovvej 3, og nedrevet. Den nye ejr ønsker stadigvæk vandtilførsel og derfor nedlægges målerbrønden ikke..

Krokodille Zoo har fået en ekstra stikledning og vandmåler, for at kunne få mere vand ind i særlige situationer.

Torkilstrupvej 9 er købt til nedrivning af Guldborgsund kommune. Stikledningen afbrydes og måleren tages ned.

### Takstblad

Vi har lige fået godkendt takstbladet for 2017, og det er uændret fra sidste år.

### Fremtiden

Bestyrelsen har meget fokus på at sikre, at vandkvaliteten skal leve op til de krav, der stilles. Derfor skal handleplanen gennemføres og vi skal i løbet af foråret være i normal drift igen.

Vi holder øje med ledningsnettet, men vi mener ikke det er nødvendigt at udskifte ledninger, der er velfungerende. Derfor planlægger vi ikke større udskiftninger de næste år. Vi afsætter som sædvanlig et beløb, der kan dække et normalt års vedligeholdelse og nogle mindre udskiftninger.

Formanden har drøftet en ringforbindelse fra det nye fængsel til Alleen eller til Gundslevmagle med Nørre Alslev Vandværk, men da det vil være relativt dyrt, er der ingen aktuelle planer om at gennemføre et projekt.

Når en gravemester skal arbejde i vores forsyningsområde, beder han om vore optegninger over vandværkets ledninger. Og vi må konstatere, at der er en del mangler på vore kort, og derfor kan det blive nødvendigt, at få opdateret kortmaterialet.

#### Bestyrelsesarbejdet

Der er afholdt 4 bestyrelsesmøder og en del møder med rådgivere og med kommunen. Samtidig har nogle af medlemmerne deltaget i kurser eller møder på Lolland Falster eller på Sjælland.

Personligt vil jeg gerne takke bestyrelsen for et godt fremadskridende arbejde og for et godt samarbejde i 2016.

På bestyrelsens vegne

Edvard Traberg