

# Andelsselskabet Torkilstrup-Lillebrænde Vandværk

## Beretning for Torkilstrup-Lillebrænde Vandværk 2013/2014

- **Ny rådgiver**

Da vandværket blev fornyet i 2002-2004 havde vi tilkøbt Per Jensen som rådgiver – mens firmaet Dahlgaard igennem hele vandværkets levetid har stået for udførelsen af de konkrete opgaver. Per Jensen fik efterfølgende et arbejde, hvor han ikke havde plads til rådgivning – men nu er han tilbage hos Contech. Per var oprindeligt en af stifterne af firmaet. Vi har forsøgt (i 1,5 år) at få Anders Dahlgaard til at hjælpe med at forbedre ammoniums-omsætningen – men uden resultat. Nu forsøger vi en masse nye ting efter Pers råd – og regner bestemt med at det snart vil lykkes. En dårlig ammoniums-omsætning giver ikke dårligt vand ude hos forbrugerne – men det indikerer at noget ikke kører optimalt.

Staten stiller flere krav til vandværkerne – i år gælder det at lave et "ledelsessystem". Vandværkernes forening (FVD) har sørget for et tilpas lille og relativt billigt system, som vi så småt er startet på. Hensigten med systemet (og kravet) er at vandværket får beskrevet sine procedurer, sådan at overdragelse til nye personer vil gå relativt nemt. Men der er også flere krav til handleplaner – og her vil vi også gøre brug af Per.

Per skal også hjælpe og til at beslutte handleplaner i forhold til vores lækager – som tilsyneladende er blevet et tilbagevendende problem.
- **Bedre overvågning af vandværket**

Vi har tidligere benyttet en såkaldt printer – men den har dels ikke virket helt efter hensigten – den virker ikke mere og er også forældet. Vi har nu bestilt et nyt system – pris ca 100.000 kr – som sikrer at vi hjemmefra kan se hvordan vandværket kører. Vi har besluttet IKKE at bruge yderligere 50-100.000 kr for også at kunne STYRE vandværket hjemmefra. Vi får kun 1-2 alarmer om året, hvor det er nødvendigt at komme med det samme. Med det nye system vil vi nemmere kunne overvåge om der er tagn på lækager.
- **Tethys – ledelsessystem**

Som nævnt skal vi indføre et ledelsessystem. Vi er startet med Tethys. Herinde skal vi bla beskrive alle vores rutiner – og angive hvor ofte de skal udføres. Der kommer på denne måde også meget nemt tilgængelig dokumentation for hvad vi foretager os. Men implementeringen af det kommer til at tage temmelig meget tid.
- **Vandspild**

Vi bliver desværre ved at miste mere end 10 % af vores udpumpede vand. Vi bliver også ved med at lukke huller. Vores planer er:

  - få hjælp af Per Jensen at finde på flere metoder
  - bruge det netop bestilte edb-system
  - ekstra fjernaflæsninger, når alle målere har den mulighed

# Andelsselskabet Torkilstrup-Lillebrænde Vandværk

- Fjernaflæste målere  
I 2013 blev andet hold af 3 udstyret med fjernaflæste målere.  
De sidste kommer med i år.

Vandværket ejer ikke bimålere, som bruges i andre sammenhænge end betaling af vand.  
Men hvis ejere af sådanne ønsker at købe en fjernaflæst måler, så skal det nødvendigvis ske via vandværket – for hver måler er programmeret til at blive aflæst af vandværkets aflæsningsudstyr.

Vi regner fortsat med at opkræve a conto-regninger i løbet af året – administrationen virker umiddelbart for omfattende til at lægge os fast på noget sådant.

- Udskiftning i bestyrelsen.

Niels Hansen (Tårup) udtrådte i efteråret pga sygdom – og har sagt, at han ikke kommer til årets generalforsamling. Men bestyrelsen har tænkt at give ham en afskedsgave samtidig med at han bliver 60 år d. 4. april

- Problemer med vandet.  
Vandværket får analyseret vandet efter forskrift fra Guldborgsund kommune.  
Der udtages prøver af rentvandet (lige før det sendes ud til forbrugerne) på selve vandværket i marts og november.  
Hos forskellige forbrugere: 1 i marts; 2 i juli; 1 i november – altså 4 om året.  
De 2 borer analyseres i ulige år således at hver boring analyseres hver 4. år.  
Der udføres analyse for pesticider hvert andet år.

Fra marts 2012 startede et for højt indhold af nitrit – men analyse-firmaet udtalte, at der ikke var grund til bekymring.

Men i november var nitritindholdet steget – og der var også overskridelse på ammonium.  
Som nævnt håber vi at der snart kommer styr på det.

Der findes ammonium i grundvandet. Dette skal i processen med iltning, forfilter og efterfilter omdannes til først nitrit og derefter nitrat.

Og denne omsætning er altså ikke mere så effektiv, som den burde være.

Vandet er ikke sundhedsskadeligt med disse overskridelser – men det skal selvfølgelig bringes i orden igen.

Efter at en forbruger i Nykøbing klager over for varmt koldt vand om sommeren, har vi også haft en enkelt henvendelse.

Vi fik straks analyse-firmaet til at lave en analyse af denne forbrugers vand – og der var ingen problemer.

Vi har altid haft denne situation – og det har vi altid bare levet med, da der ingen sundhedsrisiko er ved det.