

## **Bestyrelsens beretning ved Bent Kruse for året 2011.**

Målsætningen for Terslev Vandværk I/S er stadig, at være et uafhængigt vandværk, der kan levere kvalitetsmæssigt rent drikkevand i rigelige mængder til rette tid og til en konkurrencemæssig pris.

For at være i stand til at vedligeholde og forbedre værket, siger vi ligeledes, at vi skal have et økonomisk beredskab på 1.000.000 kr.

Den målsætning har vi haft i en del år, og den har vi ikke tænkt os at ændre på. Men vi kan nok ikke forvente, at vi i fremtiden kan få nye bestyrelsesmedlemmer, som vil påtage sig det arbejde bestyrelsesmedlemmerne udfører i dag. Så vi tænker os, at de fremtidige bestyrelser udelukkende vil agere som bestyrelse, og så købe sig til de administrative og driftmæssige opgaver. Overgangen til denne arbejdsform er allerede godt i gang.

### **Året der er gået, har været et travlt år:**

Vi har holdt fem ordinære bestyrelsesmøder og et utal af arbejds møder. Der har været følgende nøgleord for arten af de projekter, der arbejdes med eller som allerede er blevet afsluttet: udlicitering af opgaver, energioptimering, proceskontrol på vandkvalitet og hygiejne omkring drikkevandet.

Derudover har der været de sædvanlige driftsopgaver.

### **Vedr. udlicitering af opgaver.**

Vore vandmålere hos forbrugerne var blevet for gamle, så derfor indgik vi en samarbejdsaftale med Faxe Forsyning a/s, om at leje fjernaflæste målere hos dem. Vi mangler dog endnu, at skifte målere i andelsboligerne på Tøpkildevej. Der har været nogle praktiske problemer med den nødvendige indbygningslængde for de nye målere. Men det skulle blive løst her midt på året, så ved det kommende årsskifte kan vi fjernaflæse forbruget hos alle vore forbrugere. I aftalen med Faxe Forsyning a/s indgår det, at vedligeholdelsen, kontrollen og eventuel udskiftning af målerne foretages af dem. Derudover foretager de ligeledes aflæsningen ved årsskiftet. Det er således en stor opgave vi køber os til og dermed slipper for selv at udføre. Ligeledes samarbejder vi med Faxe Forsyning a/s om VVS opgaver og hjemkøb af komponenter.

Vores kasserer Carsten Suhr har ligeledes haft et meget travlt år. Vi har indgået en aftale med FVD regnskabsservice om flytteopgørelser, bogføring og udarbejdelse af regnskab og status. Dette samarbejde har nu kørt et år til alles tilfredshed.

Det næste man kunne tænke sig at udlicitere, kunne være ajourføring af tegninger over rørføringen og oplysninger vedr. LER (LedningsEjerRegistret) (Anmodninger om ledningsoplysninger).

### **Vedr. energioptimering.**

I disse tider, hvor der tales så meget om energi og priserne på samme, har vi da også beskæftiget os med dette. Men en god gang tordenvejr, fik os til at fremskynde sagen. Vi har/havde tre pumper, som forsyner alle forbrugerne, de var efterhånden blevet op i årene (over 20 år) og det samme var styringen af disse. Men efter tordenvejret gik styringen ”agurk” og vi kunne ikke længere få pumperne til, at køre optimalt. Så det var heldigt at Ivan havde skiftet job, så han var blevet ansat hos Flygt. Vi indhentede to tilbud på nye pumper og styringer. Flygt gav os et favorabelt tilbud, og styringen og pumperne blev installeret i december måned. Flygt har udarbejdet en case story, som vi vedlægger her. Ivan er ligeledes godt i gang med at installere en PLCer så vi får vores eget SRO anlæg (SRO = Styring, Regulering og Overvågning). Denne opgave vil der blive arbejdet videre med de næste par år.

### **Vedr. proceskvalitet på vandkvaliteten.**

I pressen og i de forskellige fagtidsskrifter har der været fokuseret meget på forurening af drikkevandet. Særlig den biologiske forurening har der været adskillige dårlige eksempler på.

Vi vil ikke tillade, at Terslev Vandværk kommer ud for en sådan forurening. Derfor har vi fået etableret proceskontrol på vandets turbiditet, og ved at overvåge værdierne i vort SRO anlæg, er ideen at ved begyndende mulighed for biologisk forurening, kan vi gribe ind med det samme, inden den kommer. Desforuden kan vi bruge turbiditets målingerne til at optimere tidspunktet for skylning af sandfiltrene, som vi i dag skyller hver gang vi har udpumpet 1000m<sup>3</sup>.

### **Vedr. hygiejne omkring drikkevandet.**

Vi kan forvente, at vi på sigt vil blive betragtet som en fødevarer virksomhed. Hvilket også er helt rimeligt. Vores forening FVD er begyndt at holde hygiejnekurser, så vi dermed kan komme på forkant.

Sidste år var et rigtig myggeår. Vi havde store problemer med at holde myg og andre små insekter ude af filterrummet. Her skal vi have fundet en løsning, så det ikke kommer igen. Derfor har vi købt udstyr og materiale til påvisning af coliforme/ E.coli og Totalkims analyse. Udstyret og målingerne kan anvendes ved mistanke om forurening, og så kan det anvendes til at finde sammenhørende værdier med turbiditets målingerne.

Derudover får vi regelmæssigt taget prøver (iht. lovkravene) af både drikkevandet og råvandet. Vort vand er af god kvalitet, og det skal det gerne blive ved med at være.

### **Vedr. driften.**

Det er meget få gange, vi har måttet genere vore forbrugere. Vi har endda forsøgt at være forudseende. Men ved en enkelt lejlighed, gik det ikke særlig heldigt. Alle kan nok huske da de fik cola i hanen. Det var første gang vi fik afprøvet vores nødforbindelse til Faxe Forsyning. Det skete da vi skulle have skiftet pumper, vi lukkede af for Terslev vand og åbnede for Faxe vandet. Det resulterede i at vandet i nogle af rørene kom til at løbe baglæns, og noget af det okker, der altid aflejrer sig i rørene blev revet løs. Måske var det det, vi ved det ikke - for samtidig bankede SEAS nemlig godt og grundigt i rørene, da de skød lysledere ud til folk i Terslev.

Vi har haft tre forbrugere, som har været uheldige med vandspild. De kunne alle være blevet opdaget i tide, hvis de havde aflæst deres vandmålere regelmæssigt. Vi vil igen, kraftigt opfordre alle til at kontrollere, at det lille hjul (midt på vandmåleren) kan stå stille, når der ikke burde være noget vandforbrug.

Vi må nok indrømme at opgaven med, at få nye vedtægter udarbejdet, er blevet nedprioriteret. Vi må håbe, at der bliver tid til det også i det kommende år.

Vi er i det forgangne år blevet godt og grundig generet af Faxe kommunes afdeling for vej vedligeholdelse og af firmaet Colas. Under asfalt arbejder asfalterer de hen over vores stophaner, og når vi så henvender os til kommunen og beder dem om at lade være med det, henvender de sig til skadevolderen og ordrer dem på vores regning til at frilægge og udbedre stophanen. Læs om det på vores hjemmeside, og det var udelukkende Michaels ihærdighed der reddede Terslev Vandværk for en regning på flere tusinde kroner.

### **Vedr. opgaver i det kommende år.**

De resterende målere på Tøpkildevej skal monteres. Så har vi jo de nye Vedtægter, som skal udarbejdes. SRO anlægget vil tage en del af vores tid, dette skal også bringes til at styre råvandsindpumpningen. På længere sigt mener vi, at lukkede filtre vil være en god ide. Renovering af rentvands-tanken (ca. 55 m<sup>3</sup>) skal også overvejes. Etablering af internetforbindelse med fjernovervågning og -styring af SRO anlæg. Anskaffelse af eget fjernaflæsningsudstyr vil også komme på tale. Med det kan vi på sigt hjælpe forbrugerne med, at opdage skjulte rørbrud på deres ejendom.

På bestyrelsens vegne.

Formand  
Bent Kruse