

## VRADS VANDVÆRK Amba.

### Bestyrelsens beretning vedr. 2014/15

Bestyrelsens beretning omfatter kortfattet orientering om:

- Bestyrelsesmøder m.v.
- Bestyrelsens sammensætning
- Generelle oplysninger
- Nye andelshavere
- Vandanalyser og vandkvaliteten
- Tilsyn med værket
- Leveringen af vand
- Den overordnede økonomi
- Fremtidige indsatsområder

#### **Bestyrelsesmøder mv.**

Bestyrelsen har holdt 5 almindelige bestyrelsesmøder i løbet af det forgangne år samt en del spontane møder når der var behov for det - specielt her under perioden med forureningen med jordbakterier har der været livlig aktivitet og ingen referater! Konstitueringen skete umiddelbart efter generalforsamlingen, som det også vil ske i dag.

#### **Bestyrelsens sammensætning**

Bestyrelsen er uændret og består stadig af:

Peter Martiny	Formand
Einar Bernth	Næstformand
Brian Andersen	Kasserer
Jan Wubs	Medlem
Gerold Klaus	Medlem
Britta Ovesen	1. suppleant
Hanne Gustavussen	2. suppleant

#### **Generelle oplysninger**

- Brian arbejder fortløbende med at tilrette og detaljere det optegne ledningsnet og vi høster nu frugterne af det store stykke arbejde når vi f.eks. sender tegningsmateriale til graveaktører på anvisning af LER og tegninger er samtidig et vigtigt redskab i udarbejdelsen af vores langsigtede investeringsplan.

Investeringsplanen skal danne baggrund for beregningen af vores årlige driftsbudget og dermed fastsættelsen af en tilpasset brugerbetaling så økonomien kan hænge sammen fremadrettet.

- Einar tager sig stadig af takstblade, indberetninger og af vandkemien, så også her er vandværket i virkelig gode hænder!
- Jan aflæser vores målere hver 14. dag, så vi kan tjekke om der evt. er uregelmæssigheder, der skal handles på.
- Gerold hjælper til hvor der er brug for det!
- Jeg, Peter, indkalder til møder og sørger for påfyldning af filtre. Endvidere har jeg ansvaret for hygiejnen og driften på værket

Herudover har vi :

- kørt gammelt filtermateriale bort.
- iværksat en årlig niveaumåling af vandspejlet.

- etableret et specielt stik hvortil vi kan tilkoble en nødstrømsgenerator - hvis strømmen skulle blive afbrudt for en længere periode og dermed undgå at skulle hente vand via tankvogn fra et andet vandværk.
- fået udskiftet nogle af vores gamle målere og fået sat en ny flowmåler op så vi bedre kan registrere hvor meget vand vi bruger til skylning af filtrene fordi vi skal betale spildevandsafgift af den forbrugte vandmængde. Kommunen havde først krævet at vi skulle betale med 3 års tilbagevirkende kraft, men efter klager har de frafaldet kravet. Vi har i den forbindelse nedjusteret skyllemængden og opdaget at SILHORKO aldrig havde indstillet skyllene rigtigt så der blev skyllet alt for meget!
- endnu igen igen ændret på vores arbejdsprocedure for filterpåfyldning, samt tilpasset vores servicemanual så vi nu tror på at den fungerer optimalt! I den forbindelse har vi haft lidt problemer med at komme af med skyllevandet – hvilket vi blev tvunget til at løse under forureningsperioden, men heldigvis fik Einar og jeg gravet os frem til en bundfældningstank som vi ikke anede eksisterede. Efter den blev tømt af en slamsuger fungerer alt igen, vi skal dog nu overveje hvad vi gør med nogle manglende vandlåse vi fandt!!
- rykket vores årlige serviceordning frem med flere måneder fordi vi enkelte gange har konstateret et koncentreret tyndt lag okker på forfilteret og et tyndt lag mangan på efterfilteret . Vi håber SILHORKO har en god forklaring og kan rette fejlen.
- boldbaneprojektet arbejdes der fortsat på gennem Borgerforeningen og selv om Pi har lejet jorden foran vandværksgrunden står Eriksen ved vores aftalen om at vi må udvide arealet ud i markområdet

### **Nye andelshavere**

- Vi er i øjeblikket ved at levere vand til Damgården på St. Bredlundvej 14, for Jakob Falk Magnussen pt. Kirstinelundsvej 3, 8740 Bræstrup.

### **Vandanalyser og Vandkvaliteten**

EUROFINS foretager vores lovpligtige vandanalyser, og alle prøver bortset fra den sidste periode har været fine. Vandanalysen foretaget den 27.10.2014 skriver i sit resumeet: "Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 292 af 26. marts 2014".

Ved rutineprøven foretaget ude ved forbrugerne den 4. marts gik det desværre galt. De Coliforme bakterier (jordbakterier) målt ved 37 grader var 15, men skulle være 0, det udløste dog ikke kogepåbud fordi vi var under 20 der er grænsen. Vi bestilte straks to nye prøver for at se om bakterierne kom fra værket eller opstod på ledningsnettet – desværre var begge prøver meget for høje, nemlig 74 i Einars køkken og 59 ved afgang vandværk og hermed var embedslægens kogepåbud en realitet!!!!

Og så var fanden løs!! Vi kunne ikke slippe af med den megen skyllevand. Vrads egen hjemmesiden fungerede ikke og Silkeborg Kommune ville have et sted hvorfra de kunne bringe oplysninger og satte det, noget kluntet og misvisende, på Kommunens egen hjemmeside samt iværksatte en sms orientering. Oplysningen blev fulgt op af en artikel af TV2 Østjylland, der dog kun gjorde det meget værre og det hele resulterede i at rigtig rigtig mange fra hele kommunen troede at de var berørt og derfor ringede til mig og til Kommunen, ja faktisk så mange at jeg måtte have min telefon på lydløs resten af dagen og kun tale med relevante personer. Løbende gennem dagen blev artiklerne rettet til, men folk læser generelt artikler meget overfladisk og gætter meget, så selv flere dage efter blev jeg stadig ringet op af bekymrede borger. TV2 og Kommunen har efterfølgende undskyldt forløbet meget og i øvrigt været meget behjælpelige og rost os meget for vores måde at håndtere sagen på.

Bestyrelsen havde en formodning om at sms orienteringen ikke havde nået alle så vi forfattede fluks en skrivelse, der blev runddelt. Dem der på formodning ikke fik den enslydende Vrads mail tilsendt blev endvidere personligt orienteret.

Yderligere 4 nye hastep prøver blev bestilt for evt. at kunne konkretisere forureningskilden!!

Indsivet overflade vand i bunden af den ene boring blev tømt ud og værket blev skyllet grundigt igennem efter at bundfældningstanken blev fundet og tømt.

Alle de nye prøver var helt rene og løbesedler med den glædelige nyhed og de nye retningslinjer blev runddelt, igen med personlig orientering. Og næste morgen kom den enslydende Vrads mailen ud!

Så hvad nu!!?

### **Tilsyn med Værket**

Vi fører jævnligt tilsyn med værket og arbejder fortsat på at forbedret vores hygiejne og renholdelse af værket, men set i lyset af den sidste hændelse kan vi måske gøre endnu mere!?? Jeg vil iværksætte en hovedrengøring og tætning af brøndene og vandværket.

### **Leveringen af vand**

Den samlede registrerede indvinding (oppumpet vandmængde) er faldet fra 8.247 m<sup>3</sup> i 2013 til 7602 m<sup>3</sup> i 2014.

Dette skyldes bla. en kraftig reduktion af vandforbrug fra et af dyreholds forbrugerne men også en generel sparring på vandet hos forbrugerne. Dette ses ud fra de indberetninger forbrugerne giver til Silkeborg Forsyning, og som Brian fører dataopsamling på.

Faldet i oppumpet vandmængde skyldes også at vi i 2014 har installeret mere nøjagtige flowmålere - så fortidens målinger har nok ikke været 100% retvisende.

Men ud fra forbrugernes indberetninger til Silkeborg Forsyning ser vi et fald på 9%.

### **Den overordnede økonomi**

Vrads Vandværk Amba's økonomi er fortsat god. Kassereren vil gennemgå regnskabet i detaljer og jeg vil gennemgå takstbladet for 2015.

### **Fremtidige indsatsområder**

- Vi arbejder videre med en handlingsplan og en vedligeholdelsesplan.
- Vores gamle forsyningsledninger skal renoveres når økonomien skønnes tilstrækkelig og i den udstrækning behovet opstår.
- Beregne bidrag for evt. tilslutninger ud af Løvevej, idet Kommunen påtænker at udvide vores forsyningsområde og i øvrigt mener at de står i forskud med tilslutningsbidrag for 5 ejendomme, en uafklaret sag som vi vil arbejde videre med!
- Hovedrengøring og kalkning af det indvendige vandtårn. Tætning af brønde for nedsivende regnvand.
- Udarbejde et effektivt varslingsystem.