

## Bestyrelsesmøde 25.sep. 2018 hos Bo

Til stede: Tore, Kirsten, Niels og Bo

Fraværende: Christian (uforskyldt pga. af en misforståelse fra min side).

Referent: Bo

Dagsorden

### **0. Orientering.**

Den tørre sommer førte til vandmangel forårsaget af for lille produktionskapacitet og for lille lagertank, men begrænsningen i havevanding bragte os nogenlunde gennem sommeren. Vi skulle have været ude med besrænsningen noget tidligere på året. Det gennemsnitlige vandforbrug gennem månederne var, angivet i m<sup>3</sup>/døgn : april 35.1, maj 39.3, juni 45.3, juli 42.3 og august 40.0. For september til dd. 33.6 m<sup>3</sup>/døgn.

Eurofins burde have taget prøver i september - Bo kontakter firmaet.

### **1. Niveaumålinger.**

Vi har fået smeden til at måle niveauet af grundvandet i de to borer. Det kostede ca. 500 kr ex. moms. Han målte vandstanden som den var, da han nu var der - et øjebliksbillede af vandstanden, så at sige.

Kommunen har denne vejledning:

*I den fremtidige indvindingstilladelse vil der blive stillet vilkår om pejling af borerne fire gange årligt. Afstanden fra pejlepunktet til vandspejlet noteres af Herslev Vandværk, og sendes en gang årligt til Lejre Kommune, sammenb med aflæsning af vandmåler. Ved hver pejling skal Herslev Vandværk foretage en "ro" og en "drift" pejling. Ved "ro" pejling skal pumpen i boringen have været slukket i mindst en time. "Drift" pejlingen foretages, mens pumpen er i drift. Pumpen skal have været i drift min. 15 minutter ved pejling, hvis muligt. Alternativt kan Herslev Vandværk installere en automatisk logger i boringen.*

Vi lever altså ikke op til kommunens krav. For at gøre det skal den foretagne pejling fordobles og foretages på to tidspunkter (for at få både hvile og drift betingelserne opfyldt) og det skal gøres fire gange om året. Den foretagne pejling kostede 500 kr ex. moms. Udgiften bliver derfor  $500 * 2 * 4 = 4000$  kr. Hvert år!

Bo undersøger hvad det vil koste at installere automatiske loggere i borerne.

### **2. Renovering af boring.**

Vi har taget tilløb flere gange og udskudt det. Det bør vi få gjort inden vinteren. Smeden har sendt os følgende overslag:

Optagning og nedsætning af Pumpe ca 10500,00 kr

Renovering af Pumpe efter hvor slem den er ca. 2500,00 til 4500,00 kr

Nye Rustfri 1 1/2 rør ca 2800,00 kr pr. 6m i længden

Bo kontakter smeden mhp. At få sat gang i arbejdet. Endvidere beder vi smeden om at hæve bundføleren i tanken 5 cm - svarende til en vandmængde på ca. 100 liter - for om muligt at reducere risikoen for at der kommer luft i vandpumperne.

### **3. LER = LedningsEjerRegisteret.**

Når en entreprenør skal grave i jorden forespørger hen LER om forekomsten af ledninger i det område der skal graves. Som det er nu ender denne forespørgsel hos mig, og jeg svarer ud fra de kort vi har liggende på nettet. LER skal udbygges så entreprenøren kan spørge registret og få svar øjeblikkeligt. Det kræver at vores kort lægges i et dataregister i et anvendeligt format.

Det meste af arbejdet er formodentlig allerede lavet og lagret i de GIS-filer Martin i sin tid stod for og som har dannet grundlag for det kort i pdf-format hvori vores ledningsnet et aftegnet. Lis ved muligvis mere om det.

### **4. Økonomi.**

Vi har et ret stort beløb stående på kontoen. Det skyldes at vi de senere år har været begunstiget med ret få ledningsbrud. Det er ikke meningen at vi skal have mange penge stående men i den kommende tid får vi udgifter til reovering af den ene boring og muligvis til etablering af en større lagertank. Så det vil ændre sig.

### **5. Kryptering.**

Danske Vandværker meddeler følgende

*Fra den 1. januar 2019 kræver Datatilsynet, at både offentlige og private aktører skal kryptere e-mails, der indeholder fortrolige og følsomme oplysninger. Kravet gælder for alle vandværker uanset størrelse.*

*Vores anbefaling er, at vandværket krypterer alle interne og udgående e-mails.*

Det er lykkedes mig at sende en krypteret mail til Kirsten, og det lykkedes hende at decifrere det, så det kan lade sig gøre - også for amatører. Jeg ved ikke hvor alvorligt vi skal tage det. Vi sender jo sjældent (men det er sket) mail med personlige informationer. Og modtageren skal have et certifikat for kunne modtage krypteret mail.

Indtil videre gør vi ikke noget.

### **6. I/S --> AMBA.**

Christian og Bo arbejder med sagen fra november med henblik på at kunne fremlægge forslaget på næste generalforsamling.

### **7. Kontrakt med fors om måleraflæsning.**

Fors har opsagt den hidtidige aftale og fremsendt flere tilbud, som i neddroset form er

1. vi sørger selv for aflæsning og leverer resultater til fors
2. fors sørger for aflæsning og leverer resultater til os
3. som 2. plus opkrævning af betaling - herunder indkrævning af restancer.
4. som 3. plus sørger for målere
5. specielle ordninger (måske overtagelse af alt)

Ordning 1, 4 og 5 er uinteressante for os.

2. svarer til den opsagte ordning.

Betaling for 2. er 23 kr/måler (ex.moms) - hvilket er lidt billigere end hidtil (fordi Lejre var dyr) . Betaling for 3. er 37 kr/måler plus et fast beløb på 5000 kr.

Med (ca) 100 målere koster (i runde tal) ordning 2 2300 kr/år og ordning 3 8700 kr/år.

Kirsten er godt tilfreds med den hidtidige ordning og vil gerne fortsætte. Bo sørger for at fors får den underskrevne kontrakt. Den kan opsiges af begge parter med 3 måneders varsel.

## **8. forbrugere med to målere.**

Der er forbrugere der har to målere, og vi betaler fors for to målere men forbrugerne betaler samme faste bidreg - 1250 kr - som forbrugere med kun én måler. Endvidere er der en speciel ordning med kommunens plejeboliger hvor flere deles om en fælles måler. Dette giver en vis inkonsistens.

Vi fortsætter med den nuværende ordning (og lever med inkonsistensen) som er:  
Fastr afgift - 1250 kr - betales for plejeboligerne pr. måler og for andre pr. husstand/adresse.

## **9. Sommerens forbrug - med vandingsforbud/ny industri**

Sommeren viste, at der er grænser for hvor meget og hvor hurtigt vi kan levere vand. De nye industrier vi klart øge presset på vandværket, og hvordan klarer vi det? Hvis vi gør ingenting og håber det går, så risikerer vi let at komme i situationer hvor vi løber tør for vand, vandtrykket falder og (nogle af) forbrugerne ikke har vand i hanerne. Det vil skabe utilfredshed. Hvad kan vi gøre?

Vi kan øge

1. vandtanken og/eller
2. oppumpningen.

ad.1 Der kan ikke være mere i vandværksbygningen så en ekstra (eller større) tank må placeres udenfor bygningen. Prisen ligger i 100 Kkr klassen.

ad.2 Vi kan ikke bare punpe mere vand op af jorden for filtrene kan ikke klare mere end 3.6 m<sup>3</sup>/tim. Derfor skal vi have filtre med større kapacitet - kan de være i bygningen?? Og hvad koster det???

Hvordan får vi penge til dette? Det vi skabe utilfredshed hvis vi kræver en ekstra betaling af alle aftagere og sikkert også hvis vi hæver prisen på vandet begrundet i øget forbrug forårsaget af de nye virksomheder. Chokoladefabrikationen vil få et forbrug som en lille familie mens spegepølsefabrikationen vil kræve noget mere vand.

Vi kan behandle 3.6 m<sup>3</sup>/timen hvilket svarer til 86 m<sup>3</sup>/døgn så produktionskapaciteten skulle være tilstrækkelig (hvis ellers der er vand nok, hvilket siges at være tilfældet). Derfor vil den bedste udvidelse være at etablere en stor, nedgravet tank underfor vandværket.

Vi skyder sagen til hjørne (det er så moderne med fodbold-slang) og tager den op senere - bl.a. forde det vil være godt at have Christian med som juridisk konsulent.

## **10. Evt.**

Jeg har foreslået kommunen at man foretager trafiktællinger første uge i oktober på de tre veje, der fører til/fra Herslev for at have et sammenligningsgrundlag når man senere, efter etablering af de nye virksomheder, vil vurdere om trafikken er steget.