

# Øsby-Årø Sund Vandværk a.m.b.a.

Der afholdes generalforsamling mandag d. 24. februar 2020 kl. 19,30  
I Øsby Hallens cafeteria

Referat : 24/2 – 20

Der var fremmødt 29 medl.  
som alle var stemmeberettiget

Dagsordenen :

## 1. Velkomst og valg af dirigent.

Nicolai bød velkommen og Jørgen Christiansen blev valgt til dirigent.  
Han konstaterede at generalforsamlingen var lovlig indvarslet og dermed beslutnings dygtig. Der var ingen indsigelser til dagsordenen.

## 2. Beretning om det forløbne år.

Ved Nicolai, Jeg har 4 hovedpunkter i beretningen

**Ting fra 2019 i vandværket**

**Vandanalyser ved forbrugers taphane**

**Vandrådet i Haderslev Kommune**

**Forventninger til 2020**

**Afslutning**

Jeg starter med **Ting fra 2019**

De 2 nye vandværker har fungeret upåklageligt i året og vandanalyserne har også været tilfredsstillende, vi går jo stadig og er spændt på hvornår kullene i filteret i Årø Sund skal skiftes, der ser ud efter at det holder noget længere som vi troede ca. 2 år. Det ser ud efter at det evt. kan holde i ca. 3 – 4 ja måske 5 år, så det var en rigtig god løsning, da vi ikke kunne finde rent vand i området.

Her vil jeg også lige opfordre til, at tænke på, hvad der hældes ud på jorden, det lander i drikkevandet på et tidspunkt.

Vi har i 2019 fået nogle nye tilslutninger og en enkelt som nødforsyning til en stor svinebesætning, i sådanne tilfælde betaler de for ½ tilslutning og så en årlig fastafgift på 3.800 kr. og at de skal sende en SMS til vandværket når de tapper af anlægget, som afregnes efter vores Takstblad, når de vælger at blive fuldt tilsluttet betaler de så resten.

Vi har haft et par ledningsbrud i Øsby et på Stadionvej ved en tilslutning, der blev sat en målerbrønd, og en på Øsbygade der har vi en jern ledning liggende fra 1952 og der har nu været 3 brud på den lednings strækning inden for de sidste 5 år og den er tæret inde fra, så derfor ligger der også et forslag om at få skiftet den strækning. En reparation i Øsbygade koster ca. 10 til 18.000 kr. det er jo penge vi ikke for noget for, så den strækning skal skiftes nu.

Selvaflæsning af vandmålerne ved årsskiftet, har ændret sig meget de sidste 2 år, før i tiden manglede der ca. 10 – 20 stk. men de sidste 2 år er vi helt oppe på ca. 150 stk. som vi er ude at aflæse manuel, om det skyldes at vi ikke skal aflæse EI og Gas mere, så folk er kommet helt fra de pligter. Der ligger senere et forslag at vi går over til digitale måler som fjernaflæses, det er de fleste vandværker gået over til nu.

Vi har rigtig mange som kommer og ser vore nye vandværker ca. et par stykker i hver måned og alle er meget imponeret af kvaliteten og en del har sagt at vi bare skal have et magen til Årøsund.

Det seneste vi har haft besøg af er Sode Biogas, hvor Kemic har et transportabelt anlæg kørende derovre nu.

### **Vandanalyser ved forbrugers taphane**

Som jeg nævnte sidste år overvejede vi at droppe den ekstra kontrolprøve på vandværket, men måske er det godt nok at holde fast i den.

Vi havde en forbruger hvor de syntes af vandet lugtede lidt og det var lige efter at der var taget prøver som vidste alt OK.

Så vi valgte at få taget en prøve ved forbrugeren og ved nabo ejendommen, da vedkomne mente det var et problem i et område.

Vi fik taget nogle helt specielle prøver for at se om vi kunde finde årsag til lugten, men prøverne viste intet. Ejendommen havde fået en ny stikledning lagt ind og vi har en ide om at det måske var derfra problemet kom, det var ligesom lidt olie lugt som måske kunne være fra skære olie.

### **Vandrådet i Haderslev Kommune**

Vi deltog i årsmødet som blev holdt i Sognehuset i Hoptrup, hvor også Danske vandværkes direktør Susan Münster deltog og fortalte hvad der rør sig i den politiske del vedr. private vandværker. Hun ville gerne se vandværket i Årøsund og kulfilteret så hun var på besøg dagen efter og var meget imponeret af vandværket, det er altid godt at have en god kontakt til dem som er med til at sætte dagsordenen for vandværkerne.

Borings Nære Beskyttelses Områder BNBO i daglig tale, det er en beskyttelses zone rundt om boringerne, som er politisk bestemt for at sikre vores drikkevand mod forurening. Størrelsen på de områder besluttes lokalt af Kommunen og dennes Geolog.

Vandrådet arbejder sammen med Kommunen og Landbruget om at lave en fælles solidarisk aftale i hele kommunen og håber så at alle vandværker vil gå med i aftalen. På den måde sikrer vi at det ikke bliver det enkelte vandværk der risikerer at stå med en kæmpe udgift.

Vandrådet har kæmpet for at det skulle være en statslig opgave og at betalingen kom fra centralt hold evt. fra Statsafgiten på de 6,18 kr. eller fra puljen Grundvandskortlægningen på de 0,19 kr. evt. lade den stige lidt.

Hvad det kommer til at koste for det enkelte vandværk er lidt svært at spå om på nuværende.

Og måske skal der tænkes lidt i kreative områder evt. Bynære skovområder omkring boringerne.

### **Forventninger til 2020**

Det gamle vandværk i Årø Sund skal nu fjernes, så vi kan få grunden reguleret og tilsået med græs, årsagen til den ikke for længst er fjernet skyldes jo at vi måtte have monteret et kulfilter på vandværket og så ville vi godt lige have styr på økonomien igen, så vi ikke skulle ud at forhøje priserne unødigt.

Vi skal have en lednings strækning i Øsbygade skiftet ved krakning eller boring, hvis vi beslutter det senere i dagsordenen.

Digitale målere vi håber vi beslutter i aften at vi går over til selvaflæste vandmålere evt. med en fordeling over 6 år.

**Som afslutning** vil jeg takke bestyrelsen og revisorer for god indsats og ser frem til et fortsat godt samarbejde i 2020.

Jeg vil slutte her og sætte beretningen til debat eller uddybende spørgsmål.

Der var en del spørgsmål, der blev spurgt til om der var tidsplan for at fjerne det gamle vandværk i Årø Sund. *Det bliver engang her i foråret.*

Der var et tilbage vendende spørgsmål om at holde generalforsamlingen hvert anden år i Årø Sund? Det gav en del debat og blev lagt op til bestyrelse at drøfte det. Her i hallen bliver vi serviceret af Ældreidræt og derved støtter vi dem til deres aktiviteter. Der blev også efterlyst bedre info om generalforsamling, mange ved ikke hvornår det er?

*Vi synes jo ellers at der bliver gjort alt hvad der er muligt, der er annonce i Ugeavis, opslag ved købmanden, lagt ud på hjemmesiden og så er datoen altid den samme sidste mandag i februar kl. 19,30 i Øsby hallen.*

Herefter blev beretning godkendt

### **3. Det reviderede regnskab forelægges til godkendelse.**

Der lå regnskab på bordene, og blev gennemgået på lærred med projektor, Christian gennemgik årsregnskabet som viste et drifts overdækning på 487.465 kr. en likvid beholdning på 1.713.286 kr. 31/12-19 og balancerede med 16.579.221 kr.

Regnskabet var revideret af de valgte revisorer og underskrevet, samt underskrevet af bestyrelsen. Der var et par spørgsmål som blev besvaret og derefter blev regnskabet sat til afstemning.

Regnskabet blev enstemmigt godkendt.

### **4. Behandling af indkomne forslag.**

- **Udskiftning af ca. 250 m hovedledning i Øsbygade, fra Abildvej til Møllebjergvej**

## **- Forslag om opstart med digitale vandmålere, indføres over 6 år**

Punkterne 4 & 5 blev gennemgået under et, da det hang meget sammen om hvad der blev besluttet af indkomne forslag.

Så Chr. startede med at gennemgå budgettet, så forsamlingen havde en indsigt i hvad der var af midler i foreningen og der var lagt op til at priserne blev uændret.

Budgettet viste et overskud på 87.667,63 kr., der er sat 250.000 kr. af til lednings reovering i Øsbygade og udgifterne til digitale målere tages af egenkapitalen, som viste 31/12 på 1.713.286 kr.

Udgifterne til fjernelse af det gamle vandværk i Årøsund tages ligeledes af egenkapitalen.

### **Indkommet forslag fra bestyrelsen om opstart af digitale vandmålere fordelt over evt. 6 år for at sprede udgifterne.**

Også den dag de skal skiftes igen, at det ikke bliver i samme år alle skal skiftes.

Vi har fået 2 tilbud fra de mest anerkendte leverandører på det område

**Tilbuddet fra Løwener prisen** på selve målerne er næsten ens, men til Løwener skal der så en BEA-ORION LTE til også, men så kan alle forbruger også se deres måler på telefon, PC m.m.

Al data går ind på vandværkets egen computer denne portal koster 43.000 kr. dertil kommer så transmissions omkostninger **årlig på 750 x 60 = 45.000 kr.**

**Samlet pris fra Løwener 1.301.250 kr. + 45.000 kr. Den årlige driftsomkostning 45.000 kr.**

**Tilbuddet fra Kamstrup** valgte jeg i første omgang at kun få den mest økonomiske løsning med READY Drive-by

**MULTICAL 21 = 750 stk. a' 770 = 577.500 kr.** Denne type er frem tids sikret, hvis man vælger en dyrere løsning.

**FlowIQ 2200 = 750 stk. a' 895 = 671.250 kr.** Denne måle kan så søge lækage på ledningsnettet, som så koster **100.000 kr.** ekstra i indkøb og ca. **20.000 kr. i drift pr. år.**

Da vore spild procent ligger omkring 1 – 4% pr. år er det at købe noget vi ikke har brug for?

Hvis vi ta'r udgang i **MULTICAL 21**, hvor vi kører rundt engang hver måned og aflæser med tablet e.l.

**Samlet pris Kamstrup 577.500 kr. + 25.481 kr. = 602.281 kr. Den årlige driftsomkostning 6.294 kr.**

### **Kamstrups MULTICAJ 21 Drive-by**

Systemet kan udvides til et totalt digitalt system, hvis det ønskes på et tidspunkt, så det er fremtids sikret, men det koster selvfølgelig penge og driftsudgifter.

Alle måledatene går direkte på Kamstrups server, som vi blive opkoblet på, det samme er for EDB service, så de kan hente alle dataene der.

---

Pris for 125 stk. måler og opstart det første år :

Løwener =  $125 \times 1665 = 208.125$  kr. + 43.000 + 45.000 = 296.125 kr. Den årlige drift 45.000 kr.

---

Kamstrup =  $125 \times 770 = 96.250$  kr. + 21.485 + 6.300 = 124.035 kr. Den årlige drift 6.294 kr.

Denne er incl. kontrollerbar kontra ventil

Pengene tages af egenkapitalen

Forslaget blev gennemgået og fordele og ulemper i tilbuddene blev drøftet, bestyrelsens ønske var at det blev Kamstrups model Multical 21 som er et rent Dansk produkt og så er det også væsentlig billigere både i indkøb og årlig drift.

Det blev besluttet Kamstrups Multical 21 med READY Drive-by i opstart, som senere kan ændres, og der startes op med 125 stk. i 2020 og en løbende udskiftning over 6 år og at pengene tages af egenkapitalen.

## **5. Budget for det kommende år fremlægges til godkendelse.**

Budgettet for 2020 blev godkendt og priserne (Takstbladet) uændret

## **6. Valg til bestyrelsen (3 medl.) og 2 suppleanter.**

**På valg er :** Nicolai Kraack genvalgt

Modtager ikke genvalg Jørgen Christiansen

Her kom der 2 forslag Glenn Terp & Torbjørn Kristensen, så der blev afstemning som viste at Glenn blev valgt med 24 stemmer.

Robert Kyster genvalgt

1. Suppl. Thorbjørn Kristensen genvalgt
2. Suppl. Valgt blev Ole Bang-Jensen

## **7. Valg af revisorer og 1 suppleant.**

**På valg er :** Gunnar Toft Genvalgt

**Suppl. På valg er :** Oluf Hansen Genvalgt

## **8. Eventuelt**

Der var intet til referat

Nicolai takkede Jørgen for god ledelse af generalforsamlingen og en stor tak for den tid han har siddet i bestyrelse. Jørgen modtog en vingave samt en stor klapsalve fra forsamlingen.

**Foreningen er vært med brød, øl og vand samt kaffe.**

Dirigent d.

Referent d. 26/2 - 20

---

Jørgen Christiansen

---

Christian Ravn