



**Karrebæk
Vandforsyning
a.m.b.a.**

Referat fra generalforsamling på Fiskerimuseet den 23. april 2024

Dagsorden:

1: Valg af dirigent

Jørgen Jakobsen blev foreslået og enstemmigt valgt, han konstaterede at generalforsamlingen er lovligt indkaldt i forhold til vedtægterne.

2. Bestyrelsens beretning

I året der er gået, er antallet forbruger steget til 3416 - hvoraf ca. 2420 er sommerhuse.

Der er udpumpet 161.951 m³ vand til forbrugerne, som fordeler sig på de tre værker med:

KV

60.659 m³ og RV 55.074 m³ samt VV med 37.819 m³.

Til sammenligning blev der i 2022 udpumpet 174.448 m³.

Der er sket et markant fald i forbruget, og den eneste måde, vi kan forklare det på, er at forbrugerne sparrer og passer på deres vandforbrug, men også grundet et lavere besøgstal i sommerhusene.

Reedtzholm værket forsyner alle ejendomme på Longshave og Enø lige indtil kanalen.

Vesterhave værket forsyner alle ejendomme på Vesterhave, Karrebækstorp, Lodshaven samt søfronten.

Karrebæk værket forsyner Karrebæk og Karrebæksminde.

Alle værker er forbundet, så de kan nødforsyne hinanden.

Der har i året været afholdt 4 bestyrelsesmøder.

Vandanalyser:

Der er i det forgangne år foretaget 14 vandanalyse i alt på de tre værker.

Analyserne viste ingen tegn på, at vi var belastet med PFAS eller pesticider.

Antallet af analyser, og hvad der skal analyseres for er myndighedsbestemt, det forventes, at der fremtidigt kommer flere krav til yderligere analyser, som naturligvis skal opfyldes.

Alle prøver kan ses på vores hjemmeside, ligesom resultaterne automatisk bliver rapporteret til myndigheder og kommunen.

Der har været et enkelt tilfælde af E-coli på Vesterhave værket. Det blev opdaget i en af de planlagte analyser, efterfølgende tager man så en omprøve for at sikre sig, at den første var retvisende, hvilket igen viste sig at være rigtigt, så stoppes straks indpumpningen, alle filtrene skylles igennem en eller flere gange, herefter tages så igen prøve, denne gang viste det sig - så heldigvis, at vi atter var E-coli fri.

LER-2:

Fra juni trådte et nyt system i kraft, hvor vi skal kunne afgive oplysninger om vores ledningers placering på under to timer (LER2) ligesom alt der fremover graves ned i jorden, skal indmåles med GPS dvs. et system, der styres af satellitterne over os.

Der er blevet investeret i et udstyr, således tilsikret, vi selv kan måle ledningerne m.m. ind.

Målere:

Aflæsning af målerene sker stadig ved "drive by", samt de to opsatte antenner på Reedtzholm- og Vesterhave værket. Håbet var på nuværende, at arbejdet allerede var godt i gang med at montere tre antenner yderligere, der er indhentet tilladelse fra to grundejerforeninger og campingpladsen til at sætte dem op, desværre viste det sig, at den software som skal sidde i antennerne, ikke er klar før til efteråret. Så vi håber på, at det holder, og må i mellem tiden klare os, med det vi har.

Afkalkning:

Vi har i området en del kalk i vores vand, derfor er der monteret kalkknusere på alle tre værker. Det er specielt på Reedtzholm, der er meget hårdt vand, også derfra som modtages flest tilbagemeldinger. Det er tilbagemeldinger om stor kalkudfældning, for at imødegå dette, har vi fået leverandøren Lagur til at opgradere deres anlæg for at se, om det kan afhjælpe udfældningen. Et kalkknuser anlæg fjerner ikke kalken, men ændrer kalkens kemiske sammensætning, så den ikke vil sætte sig hårdt på div. overflader.

Solceller:

Der er monteret solceller på tagene på alle tre værker, på Karrebæk og Vesterhave er der også tilsluttet batteripakker, så der kan oplades og gemmes strøm i løbet af dagen, for så at bruge den om aftenen og nattetimerne. Det samlede strømforbrug er rimeligt fordelt over døgnets timer.

De to anlæg på Karrebæk og Vesterhave blev dog først monteret i sommeren 2023, så den fulde effekt først ses i 2024.

Nettets tilstand og overvågning:

Der vurderes hovedsagelig via SRO-overvågnings system, dette gøres ved at se på, hvor meget vand der bruges i de små timer. Det følges nøje, så man altid kan være på forkant med situationen.

I øjeblikket er det kun Karrebæk værket, der har et lidt højt natforbrug på 2-2,5 m³ i timen, som meget vel være et udtryk for sæson udsving, dog bliver udsvingene kun større hen imod sommerperioden, det er i øvrigt gældende for alle værkerne.

Opgave ventiler:

Der er en opgave foran os, først med at lokalisere alle ventilernes placeringer i jorden, dem har vi ca. 250 af. De er ikke alle synlige i terrænet, en hel del af dem ligger nede under græs eller vejgrus, disse skal graves fri og hæves op, så de fremtidigt er til at lokalisere.

Derudover er der yderligere et stykke arbejde, som skal færdiggøres i form af, at udskifte de dårlige ventiler og samtidig placere nogle nye, hvor der er behov for det.

Alarmer Reedtzholm værket:

De sidste par år, har vi konstateret rigtig mange alarmer på Reedtzholm værket og udfald af borer og pumper, så bestyrelsen besluttede sidste år, at få strømudtag samt digitaliseret alle forbindelserne til borerne, for at sikre en stabil drift.

BNBO:

Aftalerne med berørte landmænd om sprøjtefrie arealer omkring vores borer er underskrevet, så nu ser vi frem til, at der kommer ro på den del med sikringen af vores borerne.

BNBO aftalerne landet over er slet ikke færdige, da mange vandværker har svært ved, at komme overens med landmændene, her kan det i yderste konsekvens ende med, at det bliver myndighederne, som kommer til at afgøre en afregningspris, som forlyder at blive betydeligt dyrere for landmændene.

Drift:

I de daglige timer varetages driften hovedsagelig af formand og kasserer samt nogle af de øvrige i bestyrelser. Driften og overvågning i øvrige timer og weekender varetages af VVS firmaet V. Jørgensen.

Fremtiden:

Som tidligere nævnt, arbejdes der på at udbygge systemet til aflæsning af vores målere, som forventes opsat i efteråret 2024, med flagstænger på udvalgte steder i 10-12 meters højde.

Vi ved, at flere af vores forbrugere har haft stor økonomisk glæde af det, da vi får alarmer via aflæsningssystemet ved lækager og brud.

Investeringer:

Af væsentlige investeringer kan nævnes, at vi skal renovere/udbygge vores slamudfældningstanke på Reedtzholm og Vesterhave værkerne, ligesom vi skal nedgrave fiber- og ny elkabler mellem borer og værk på Reedtzholm, grundet signalproblemer.

Bestyrelsen har endvidere besluttet, at få uvildige til at udarbejde en teknisk gennemgang af alle 3 værker, dette med henblik på en mere konstruktiv og udbygget investeringsplan for fremtidige renoveringer på alle værkerne.

Afslutning:

Til sidst vil jeg takke bestyrelsen for deres gode måde at diskutere og løse vores problematikker, når de dukker op.

Årsberetningen blev herefter godkendt.

3. Det reviderede regnskab for 2023

Kassereren gennemgik regnskabet.

Der var ingen bemærkninger til det fremlagte, blot et par korte spørgsmål, som kassereren besvarede bl.a. om, hvorfor Reedtzholm værket ikke havde fået batteripakke til oplagring af overskydende strøm, som der er på de to andre værker?

Konklusion er, at det ikke er rentabelt pga. solcelleanlægget derude er af ældre dato.

Regnskabet blev herefter godkendt.

4. Budget for 2024 og 2025

Kassereren gennemgik budgettet.

Uddybende oplysninger omhandlende stigende udgifter på flere parametre blev gennemgået, bl.a. til strømforbruget, hvor der tidligere har været en fastpris aftale, som desværre på nuværende er udløbet, den lød på tidligere på 28 øre pr. kwh. – nylig indgået aftale kunne kun presses igennem til 78 øre kwh. hvilket medfører en årlig stigning på vores El-forbrug i omegnen af kr. 45.000 – 50.000

Ligesom der også forventes stigende udgifter på vandanalyser, teknisk bistand, afskrivninger og lønninger. Der var ingen bemærkninger til det fremlagte.

Vedr. BNBO

Som

kompensation for kommende udbetaling til dækning af BNBO = afgrødetab ved ikke at måtte gødske/sprøjte sine marker i og omkring vores borer, øges den faste brugeravgift med kr. 20,-+ moms fra 2025

Budgettet for 2024 – 2025 blev herefter godkendt

5. Behandling af indkomne forslag

Der var ikke indkommet nogen forslag.

6. Valg af medlemmer og suppleanter til bestyrelsen

På valg er:

Kasserer Peder Læntver, som ønsker genvalg.

Bestyrelsesmedlem Carsten Halling, som ønsker genvalg.

Bestyrelsesmedlem Jannik Ditlevsen, som ønsker genvalg.

Bestyrelsesmedlem Jens Nikolajsen, som ønsker genvalg.

Suppleant Susanne Parbst, som ønsker genvalg.

Ingen fremmødte ønskede at stille op som modkandidat, hvorefter alle blev genvalgt.

Valg af revisor

Bestyrelsen foreslår, at PlanRevision fortsætter som revisor.

Som herefter blev genvalgt

8. Eventuelt

Der blev livligt snakket bordet rundt, hvorefter Formanden takkede på bestyrelsens vegne både de fremmødte og Jørgen Jakobsen som ordstyrer.

Underskrevet:

Ordstyrer Jørgen M. Jakobsen



Formand Stig Elholm

