



Bjerger Strands Vandværk

Referat af Bestyrelsesmøde

Mandag den 24.marts 2025 kl. 18:00

Jette Jensen, Odinsvej Øst 2, 4480 Store Fuglede

Deltagere: Frits Fjordskov, Jens Andersen, Søren Olsen, Mathias Buchholz-Schouw, Jette Jensen

1) Godkendelse af referat fra 10. februar 2025

Referatet godkendt uden bemærkninger

2) Orientering fra formanden

2.1. Info om driften

Tirsdag den 11. februar havde vi udfald på alle fire borer:

Det lykkedes at genstarte de tre af borerne, boring nummer tre ville ikke genstarte, vi kontaktede Blue Control som lovede at kigge på det, hvilken de ikke gjorde, de efterfølgende tre dage rykkede Frits Blue Control, uden held. Det lykkedes Jens at genstarte boring tre mandag den 7. februar klokken 2 om natten.

Vi kontaktede Blue Control for at få at vide hvad der var sket, de oplyste at der har været et udfald på vores net forbindelse til borerne, men hvorfor vi ikke kunne genstarte boring tre kunne de ikke give en forklaring på.

Torsdag den 27. februar var der udfald på boring tre efter en opdatering fra Blue Control side, Frits var ude i boring og genstarte BC 1000 controlleren.

Angående natsækning:

Det lader til at det er begyndt at give problemer ud af Urhøjvej, en forbruger har ringet angående problemer med sin opvaskemaskine om natten, den kom med fejl på grund af for lavt tryk, Frits kontakter Blue Control for at få dem til at kigge på problemet.

Frits og Søren kontakter Blue Control og Grundfos for et møde angående en gennemgang af vores pumper på vandværket, idet vi ikke tror at vores nuværende løsning er optimal, i forhold til vores relative lave natforbrug. Vi ønsker også en løsning, som sikrer at vi bedre kan holde et konstant vandtryk i vores forsyningsledninger. Mathias anbefaler at vi også tager en pumpegennemgang sammen med Alflow (pumpeleverandør).

I forhold til 15 minutters start af trykluftkompressoren i forbindelse med filter skyl, så kan det godt laves, men man skal være opmærksom på at hvis kompressoren står og mister tryk, og man slukker for kompressoren, vil trykket dale til 0.0bar - og derefter vil vandets kraft måske kunne påvirke ventilerne, da der ikke er noget modtryk på.

Mathias og Frits kikker på ventilen og om det vil give anledning til problemer.

Indvinding af vand i billige EL timer:

Med hensyn til ikke at indvinde fx mellem kl. 17-19 - så er der en løsning på dette.

I vores nyeste software er denne funktion lavet, og den har vi mulighed for at få lagt på vores system, men det kræver at vi opdaterer PLC og SRO brugerpladen, vi skal betale for 4-5 timers programmering hvor systemet opdateres, ca. pris 8000,-

Miljøstyrelsen ringede den 24. februar, de kunne se at 25 meters zone ikke var overholdt på Keldsvej, hvor vi har to borer, jeg går ud fra at det var boring et der var problemet, her havde lodsejer lagt en stor bunke husdyrgødning, målte efter og der var 22 m til kanten af bunken, miljøstyrelsen sagde jeg intet skulle foretage mig det klarer de, har siden ikke hørt noget.

2.2. Status vandspild

Lækagesøgning:

Jens, Søren og Frits har to dage været ude og trykprøve veje fra Eckbohusvej og op til Sukkerkanalen og fra Sukkerkanalen til Duelundsvej:

Vi fandt et tryk fald i området Østvej, Risengen og Kæruldsvej.

Et lille tryk fald på Enghavevej.

Et stort tryk fald på Duelundsvej.

Efterfølgende har vi haft sporgas på de berørte rørstræk, og udfor Duelundsvej 7 var der et læk, det er nu udbedret. På Enghavevej var det en utæt afspærring ventil i en målerbrønd der var problemet. I dag (24. marts) har vi så haft sporgas på Østvej, Risengen og Kæruldsvej, og vi fandt en lækage ud for Kæruldsvej nr. 7. Vi kontakter PA underboring i morgen angående udbedring.

PA underboring starter op på etablering af ny vandledning på Mosehøjen i morgen. (25. marts).

2.3. Leverandør af vandanalyser

Vi har indgået ny Vandanalyse aftale med Eurofins

2.4. Status radiodækning

I periode har vi skiftet 11 Vandmåler, mangler 2 stk. som VVS'er skal skifte.

Vi er ved at være i mål med måler aflæsningen, ved mdr. aflæsning var der 9 målere der manglede aflæsning fra, og fra en daglig måling var vi på 1241 aflæsninger ud af 1255.

Så vi er ved at nå et rimeligt niveau og tid til at overveje en forbruger aflæsnings App.

Søren arbejder videre med dette.

3) Orientering kassereren

3.1. Internt regnskab

Kassereren gennemgik regnskabet for 1. kvartal 2025. Indtægter er realiseret med 1.423 tkr, hvilket er på budget niveau. Produktion- og distributionsomkostninger udgør 142 t.kr mod et budget på 161 tkr og 88 tkr sidste år, det skal i den forbindelse bemærkes at vi i 2025 har haft BNBO udgifter på 24 tkr. Vores administrationsomkostninger er på 195 tkr. hvoraf de 106 tkr. er IT omkostninger, mod et budget på 189 tkr, hvoraf 86 tkr er IT omkostninger. Resultatet for kvartalet er et overskud på 1.087 tkr mod et budget på 1.074 tkr – det skal bemærkes at der ikke indgår afskrivninger i kvartalsresultatet.

4) BNBO-områder

4.1. Tinglysning – nyt fra Kalundborg kommune

Status OK

4.2. Nyt fra vandrådet/grundvandsrådet

Kalundborg Vandråd inviterer alle vandværks bestyrelsesmedlemmer, som arbejder med takstblade til at deltage i det af Danske Vandværker udarbejdet kursus. Kurset afholdes onsdag d. 24. september 2025 i Svallerup Forsamlingshus fra kl. 17.30 –21:30. Nærmere info når tiden nærmer sig. Kassereren kan ikke deltage i dette kursus, idet han er ferieramt, så vi skal have fundet en alternativ deltager.

Gørlev vandværk har forespurgt os om de kan aftage 50.000m³ fra vores indvindings tilladelse på 100.000 m³, som de så vil "sælge" videre til Kalundborg forsyning.

Dette vil være en for stor belastning for vores vandværk at producere. Det blev besluttet at Jens i stedet skal kontakte Nana Thomsen fra Kalundborg kommune, om at få vores Indvindings tilladelse nedsat til 50.000m³ i stedet for de nuværende 100.000 m³.

4.3. Fjernelse af brandhane i Solparken

Intet nyt fra PA Underboring – Skal udskiftes til en minisektionsbrønd i stedet for nu hvor vi alligevel skal fjerne den.

5) Projekter

5.1. Rørføring Urhøj – tilbud

PA-underboring laver ændring af rør fra før flowmåleren og til Urhøjvej på regning.

5.2. Status på Solcelleanlæg

Mathias arbejder stadig på at finde det mest rentable solcelleanlæg tilbud for vandværket og vi vil i den forbindelse inviterer Kasper fra Watts, som samarbejder med Andel Energi, til en snak.

Der skal undersøges mere omkring muligheden for at vi tilslutter os Grid Rewards, så vi har et bedre billede af indtjening salg af overskud strøm, samt batteri størrelse.

Kan strøm fra batteri og sol evt. trække en enkelt boring?

5.3. Status på skift af aktuator

Der er oprettet en sag hos Blue Control på at få en montør ud og skifte aktuator på vores råvandsventil. Vi skal være opmærksom på at montører har ret travlt lige i øjeblikket, så der kan være noget ventetid her. Frits rykker for dato.

5.4. Intelligent overvågning af ledningsnet (Zonescan AI logger)

Leif Kock – lækagesøgning - Mathias kontakter dem igen for at se om vi kan komme med i forsøget.

6) Hjemmesiden

6.1. Oprettelse af login til bestyrelsen

Bestyrelsen er oprettet

6.2. Opdatering for adgang til ledningsnettet på mobilen – Rambøll

Tilføjer selv ledningsnettet på mobilen.

7) Investeringer

7.1. Status mini sektionsbrønde

Michael Lundgren lækagesøgning laver også plastsvejsning, og han er kommet med et tilbud på 4 stk. mini sektionsbrønde med Diehl flowmålere og flangerør ud gennem siden. Batterilevetiden regnes til mellem 12 og 15 år. I samråd med Søren, har vi accepteret tilbuddet.

Flowmåler til brøndene er bestilt, vi mangler en leveringsdato.

Der bliver sat ekstender i alle brønde og dem har vi selv på lager.

Ekstender og flowmåler leveres til ML-Egetoft, så monter han det hele i brøndene.

8) Næste møde

Afholdes 26. maj kl. 18 hos Jens Andersen, Dr.Margrethesvej 1, 4180 Gørlev.

9) Eventuelt