

Mariager Vand amba
Beretning 2022
til generalforsamlingen tirsdag den 22. marts 2023
i Saltcentret Ny Havnevej 6 Mariager.

Indledning:

Vores drift af vandværket har igen i år været meget stabil.

Fra værkets start til nu er vi gået fra 1305 forbrugere til nu 1520. **Mariager vokser.**

Vores salg i 2022 er 208.159 m³. En reduktion på 3,1%. Skyldes ændringer ved 2 landbrugsejendomme. Forbrug forventes at komme tilbage.

Vores vandkvalitet er høj og vi har dog haft flere driftsstop end normalt. I 2022 har vi døjet med ledningsbrud især i Vestparken og på Hybenvej.

Vores spildproces ligger på 4,06 %. Generelt har vi et acceptabelt vandspild, spild svinger fra år til år. Afhænger meget af evt. ledningsbrud.

I år har været spild været i den høje ende.

Administration og teknisk drift:

Både den daglige administration og teknisk drift foregår stadig i samarbejde med Frank Damgaard Kristensen fra Regnskabskontor Nord og Ravnborg Vand.

Generelt oplever vi, at vores forbrugere får en god og venlig vejledning, når de henvender sig.

Nationalrevision her i Mariager foretager vores revision, og Sparekassen Kronjylland ordner vores bankdrift.

Vi har døgnvagts aftaler med Ravnborg Vand og True Entreprenøren.

Vi har pr. 1/1-23 fået eget telefon nummer med omstilling – telefon nummer er 96680039

Vandkvaliteten: er helt i top. Analysefirmaet SGS Analytec har foretaget den løbende kontrol af vandet.

I alt har vi fået foretaget:

- 8 borings kontroller (bla. PFAS-måling)
- 4 kontroller ved afgang vandværk.
- 11 kontroller ved forbrugere (bla. PFAS-måling)

Vi har nu testet såvel i 2020 samt i 2022 for PFAS-forbindelser, alle målinger er langt under grænseværdier.

Himmelkolværket, Fælledvej værket og Svenstrup: I 2022 har vi på grund af Corona og på grund af krigen i Ukraine blevet anbefalet at gennemgå vores forsyningsikkerhed vedr. nøglekomponenter, IT-sikkerhed samt vores beredskab vedr. strømsvigt.

På den baggrund har vi:

- Gennemgået vores anlæg og indkøbt de komponenter vi har vurderet kritiske også i leveringsøjemed.
- Gennemgået vores IT-system og vores IT-procedurer og sikret bedre adgangssikkerhed til SRO-system, sikret backup ved leverandør samt mulighed for ny indsætning af ”ren” ny computer og system.
Vi kan drive vandværk manuelt, men ikke overvåge så effektivt.
- Gennemgået vores låsesystem og udskiftet og fornyet at alle låse.
- Gennemgået vores el-beredskab og investeret i en ny generator til Himmelkol, lige nu arbejder vi på indkøb af løsning på Fælledvej.

Ledningsnettet: I 2022 var det planlagt at vi skulle lave ledningsrenovering i Stentofte /

Fælledvej. Dette blev udskudt, da Mariagerfjord Vand har rykket på deres kloak renovering. I stedet har vi renoveret 1 etape af Vestparken, dette område er det område med flest ledningsbrud.

Generelt er vores ledningsnet gode, de fleste ledninger kan blive fra 50 – 75 år.

Vi prøver at følge Mariagerfjord Vands kloak separering. Men det er svært, da deres planer ofte ændrer sig.

Udskiftning af hovedledning i Vestergade: Projekt ligger stadig stille, udgiftsfordeling ikke afklaret. Sag køres sammen med Mariager Fjernvarme.

Målere: Udskiftet 237 målere i parti 6 i 2022, parti 1 skiftes i 2023 i alt 253 målere. Alle målere skiftes hver 9 år.

BNBO sikring:

På Himmelkøl har vi haft møder og forhandlet med lodsejer vedr. 0,9 ha. Vi har ikke kunnet opnå enighed med lodsejer om restriktioner for anvendelse af pesticider.

På Fælledvej har vi indgået aftale med lodsejer vedr. ca. 0,4 ha. Vi har lavet aftale med lodsejer om forbud mod anvendelse af pesticider.

Private lodsejere: Der er ikke mulighed for at lave forbud mod pesticider på private ejendomme, men vi henstiller til at brugen minimeres eller helts stoppes helt. Ganske lidt sprøjtegift kan gøre millioner af liter vand ubrugeligt.

Indsatsområder: Alle opgaver vedr. indsatsområder er udsat til medio 2024, da regering vil revurdere områderne med behov for restriktioner.

Fremtidens opgaver: Generelt er det ikke blevet enklere at drive vandværk, der kommer til stadighed nye krav til vandkvalitet, til driftssikkerhed etc. Derudover kræves det også at vi bliver bedre til kommunikation vedr. såvel vores drift, vandkvalitet, men også vores måde at drive vores strategiske planer. Der sættes krav til at vi bliver mere professionelle og at vi bliver et mere bæredygtigt vandværk.

På den baggrund er vi startet en proces hvor vi forsøger at få systematiseret vores arbejde mod de verdensmål der er relevante for Mariager Vand.

De verdens mål vi vil arbejde med er:

- **6 – Rent vand og sanitet:** *Vores kernemål nr. 1 og vores hovedopgave*
 - Fastholde og fremtidssikre vores vandkvalitet og driftssikkerhed også i fremtiden ved at lave planer for vedligeholdelse og samarbejde med andre.
 - I 2023 ændre vi vores vandværksgrunde til vilde vandværker. Vi reducerer græsareal og planter fugle og insekt venlige planter og blomster.
 - Gennemføre løbende opfølgning på vandprøver og handler på evt. ændringer.

- **7 – Bæredygtig energi og 12 Ansvarligt forbrug og produktion:**
 - Forsøg at omlægge vores el-forbrug til mere vedvarende energi. Kan vi bruge solceller, batteri løsninger eller andet?
 - Forbedre vores energi effektivitet i procesanlæg, pumper, styring etc.
 - Indføre evt. nye teknologier
 - Mere fokus på vandspild evt. genanvendelse af filterskylle vand.
 - Lave vandsamarbejder og være bæredygtige på indkøb
 - Gennemføre løbende opfølgning på energiforbrug og vandspild.
 - Evt. større digitalisering

- **5 – Ligestilling mellem kønnene, 9 industri, innovation og infrastruktur og 17**

partnerskaber for handling:

- Forberede generationsskifte i vores bestyrelse herunder få flere yngre medlemmer og gerne flere kvinder til at deltage i bestyrelsesarbejdet.
- Lave dybere samarbejde med vores leverandører til vandbranchen. Pumper, ventiler, rør etc.
- Indgår dybere samarbejder med kommunen.
- Indgå læringsaftaler med den Mariager skole vedr. undervisning omkring vand

Afsluttende bemærkninger

Vores afregnede priser er stadig meget konkurrencedygtige, vi ligger stadig godt placeret i forhold til vores nabo værker både med hensyn til vandpriser og div. afgifter.

Vores elpriser er vi dog ikke selv herrer over, da vores elpris er steget fra 0,33 kr. pr. KW ”fastpris aftale der udløb 31/12-22” til aconto 1,63 kr. pr. KW. (Spot pris) Nuværende pris er ca. 0,90 kr. Ren elpris.

På den baggrund hævde vi vores vandpris fra 3,00 kr. til 4,00 kr. pr. m3. Når elpriser lægger sig på stabilt leje og vi kan lave aftaler regulere vi vand prisen.

Derudover er der foretaget en teknisk benchmarking på vores drift, her ligger vi også godt placeret i forhold til vores nabovandværker og generelt i markedet.

Vores brudfrekvens, vores energiforbrug og vores vandspild er generelt lave i forhold til vores nabovandværker og generelt i markedet

Mariager Vand A.m.b.a. har krævet en stor indsats af bestyrelsen og vores samarbejdspartnere i 2022 og jeg vil takke alle for en god indsats af alle.