

REFERAT (MÅ OFFENTLIGGØRES PÅ HJEMMESIDEN) BESTYRELSESMØDE

Mariagerfjord Vand a|s

Dato mandag den 30. oktober 2023
Mødested Islandsvej 7, 9560 Hadsund
Mødelokale Konferencen

Mødedeltagere: Jørgen Hammer Sørensen, Niels Peter Christoffersen, Niels Erik Poulsen, Jens Riise Dalgaard, Per Kragelund, Verner H. Kristiansen, Tom Thygesen, Brian Basse og Per F. Olesen.

Afbud
Mødet sluttede Kl. 19.30

Indholdsfortegnelse:

Punkter	Side
83. Velkomst og meddelelser fra bestyrelsesformand Jørgen Hammer Sørensen (Åben)	2
84. Forelæggelse af bestyrelsesprotokol med indført protokollering af seneste ordinære bestyrelsesmøde (Åben)	4
85. Digitalisering herunder opstart 2022-2023 + IT-sikkerhed (LUKKET – MÅ IKKE OFFENTLIGGØRES) (Lukket)	5
86. Aftale om rensning af spildevand fra Rebild og Vesthimmerland samt gasmotor (Åben)	7
87. Kloakering - H.I.Biesgade, Skivevej og Nyvej (Åben)	11
88. Separatkloakering og klimatilpasning af Hobro Syd (Åben)	12
89. Sommerhuskloakering (Åben)	14
90. BNBO-sikring ved vandværker (Åben)	17
91. Udvidelse og renovering af vandværker (Åben)	18
92. Sluseprojekt - Hobro (Åben)	19
93. Udfordringer i separatkloakerede oplande under kraftigt nedbør (Åben)	20
94. Opdatering af reguleringsindex for vand- og spildevandstakster (Åben)	23
95. Ændring af regulativ for vandforsyningen (Åben)	25
96. Overtagelse af tømningsskema for bundfældningstanke herunder regulativ for tømningsskema (Åben)	26
97. Ændring af betalingsvedtægt for spildevand (Åben)	29
98. Takstblad 2024 (Åben)	30
99. Budgetopfølgning pr. 30. september 2023 (Åben)	31
100. Prioritering af anlægsprojekter for spildevand de næste 10 år (Åben)	32
101. Opfølgning og forslag til korrektioner af anlægsbudget 2023 (Åben)	33
102. Klage over Mariagerfjord Vand og direktøren (LUKKET – MÅ IKKE OFFENTLIGGØRES) (Lukket)	34
103. Redegørelse fra direktionen om selskabets overordnede virksomhed i den forløbne periode (LUKKET – MÅ IKKE OFFENTLIGGØRES) (Lukket)	37
104. Eventuelt (Åben)	38
105. Næste møde (Åben)	39
106. Gennemgang af dagsorden for lukkede punkter (Åben)	40
Underskriftsside	41

83. Velkomst og meddelelser fra bestyrelsesformand Jørgen Hammer Sørensen (Åben)

Forbrugervalg 2023

Fra den 19. september til den 10. oktober er der afholdt forbrugervalg for de 2 forbrugervalgte medlemmer af bestyrelsen.

Der blev afgivet 854 stemmer, hvilket svarer til lige under 5% af de stemmeberettigede. Det er over 1% højere end ved valget for 8 år siden.

Resultatet er gennemgået af valgudvalget, herunder gennemgang af stemmekode tildelingen, som er en manuel proces, hvor udlevering af stemmekoden kræver at man modtager drikkevand eller levere spildevand til MFV, uden at have et direkte kundeforhold (afregning) til MFV. Valgudvalget godkendte alle de udførte handlinger.

Resultatet blev at Verner Kristiansen blev genvalgt og Preben Weller blev nyvalgt. Førstesuppleant er Tom Thygesen. Stort tillykke til de valgte og stor tak til alle kandidaterne for deltagelse.

Klagefristen over valget udløber først den 27. oktober og kan først opgøres umiddelbart før bestyrelsesmødet. Der var ikke indkommet klager ved dagsordenens udsendelse.

Kandidater	Stemmer		
	Spildevand	Vand	Total
Bjarne Henriksen	37	23	60
Ejgil G. Madsen	76	8	84
Per Roth	101	3	104
Preben Weller	125	106	231
Tom Thygesen	131	10	141
Verner Haulrik Kristiansen	139	95	234
Total	609	245	854

Postnummer	Antal stemmer	Antal forbrugere	Stemmeprocent pr post nr.
8970 Handest	1	124	0,81%
8990 Fårup	8	228	3,51%
9500 Hobro	508	7108	7,15%
9510 Arden	26	1730	1,50%
9550 Mariager	27	2302	1,17%
9560 Hadsund	284	6057	4,69%
Total	854	17549	4,87%

Klagesagen over VVM og udledningstilladelse

Miljø- og Fødevarerklagenævnet modtog den oprindelige klage over den givne VVM og efterfølgende udledningstilladelse den 17. juli 2020. Der er tidligere meldt ud, at der forventes en afgørelse på denne i december 2023.

Den 16. januar 2023 har de samme klagere indgivet en supplerende klage over, at Jørgen Hammer Sørensen skulle være inhabil, da han både er bestyrelsesformand for MFV og udvalgsformand for UTM i MFK. (der var stor artikel i Nordjyske mandag den 23. oktober).

Den 18. september 2023 blev MFK, af Miljø- og Fødevareklagenævnet, bedt om en redegørelse om mulig inhabilitet (MFV blev direkte orienteret af Miljø- og Fødevareklagenævnet om høringen).

MFK har sendt et klart svar om, at en udvalgsformand eller udvalgets øvrige medlemmer ikke har nogen direkte beføjelser overfor forvaltningens udøven af deres arbejde og derfor ikke er inhabil.

Set fra MFV's side, ser det mærkeligt ud, at det kun er MFV's bestyrelsesformand der er sat en klage imod, da Rebild og Vesthimmerland har været igennem de samme godkendelsesprocedurer, som MFK.

Beslutning fra Bestyrelsesmøde den 30. oktober 2023:

Under forbrugervalget, er der i skema med stemmefordeling efter postnumre angivet 8970 Handest. Det skal være 8970 Havndal.

Øvrig orientering taget til efterretning.

84. Forelæggelse af bestyrelsesprotokol med indført protokollering af seneste ordinære bestyrelsesmøde (Åben)

Referatet fra bestyrelsesmødet 28. august 2023 ønskes godkendt og underskrevet, herunder lukkede punkter. Det åbne referat vil herefter kunne ses på Mariagerfjord Vands hjemmeside, når det er blevet godkendt.

Referatet til bestyrelsen blev frigivet fra First Agenda den 8. september 2023.

Beslutning fra Bestyrelsesmøde den 30. oktober 2023:

Referatet blev underskrevet.



Mariagerfjord
Vand a|s

85. Digitalisering herunder opstart 2022-2023 + IT-sikkerhed (LUKKET – MÅ IKKE OFFENTLIGGØRES) (Lukket)

85. Digitalisering herunder opstart 2022-2023 + IT-sikkerhed (LUKKET – MÅ IKKE OFFENTLIGGØRES) (Lukket) Fortsat

86. Aftale om rensning af spildevand fra Rebild og Vesthimmerland samt gasmotor (Åben)

Den 22. oktober var det 10 år siden MFR blev taget i brug og har gennem alle årene fuldt ud levet op til forventningerne.

Under stormvejret 20-21 oktober 2023, fik blæsten løsnet isoleringsplader fra den gamle rådnetank. En af pladerne, skar en revne i gasballonnens ydre dug. Heldigvis, ramte pladen ikke nogen medarbejdere og der kom ikke hul i den indre dug, hvor biogassen opbevares. Den ydre dug skal repareres og der skal monteres nye isoleringsplader. Skaden er meldt til forsikringen og de økonomiske udgifter er endnu ukendt.

Afskærende ledninger fra Rebild og Vesthimmerland

I Rebild er anlægsarbejderne med ledningsanlæggene fra dels Døstrupvej til Nørager renseanlæg og fra Nørager renseanlæg til Borremose inklusive anlægsarbejdet for de to pumpestationer, ved hhv. Borremose og Nørager Renseanlæg godt i gang. Det betyder at den udmeldte tidsplan for spildevand via Hobro Nord til MFR i april/maj 2024 fortsat holder.

I efteråret vil de tre kommuner og forsyninger, opstarte en arbejdsgruppe, om fremtidige tilslutningstilladelser for virksomheder der afleder til MFR, herunder drøftelse af særbrugsopgørelser og afregninger til den enkelte virksomhed i fremtiden.

Den 08. november afholdes der styregruppemøde for MFR.

Samstyring

Forarbejdet til samstyringen er beskrevet i tæt dialog med VHV og RVS og næste step er styringsbeskrivelsen hvor der nu ligger et udkast. I MFV opdeles funktionen af systemet i tre forskellige scenarier/situationer, hvor det er nedstående punkt 2 (regnvandsstyring) der i første omgang er med i styringsbeskrivelsen.

1. Funktion under nedbrud (Ingen automatisk styring, her bruges en beredskabsplan)
2. Funktion under regn, automatisk styring (beskyttelse af renseanlæg eller pumpestationer ved tilbageholdelse af vand opstrøms)
3. Funktion i tørvejr. (Energioptimering/tørvejrstyring, hvor der for eksempel kan styres mod variation i elpriser eller udjævning af flow til renseanlægget for bedre renseprocesser)

Regnvandsstyringen aktiveres på baggrund af et målt højt tilløbsflow og reguleres ude i oplandet af flowmåler ved bassiner og pumpestationer. Det bliver muligt at styre vandmængden ud fra flowmålere tre steder, Oue, Assens og Stadionvej i Hadsund, som styres op mod indløbsflowmåleren på MFR.

Det er planlagt, at styringsbeskrivelsen er godkendt ultimo oktober, herefter kan programmeringen starte.

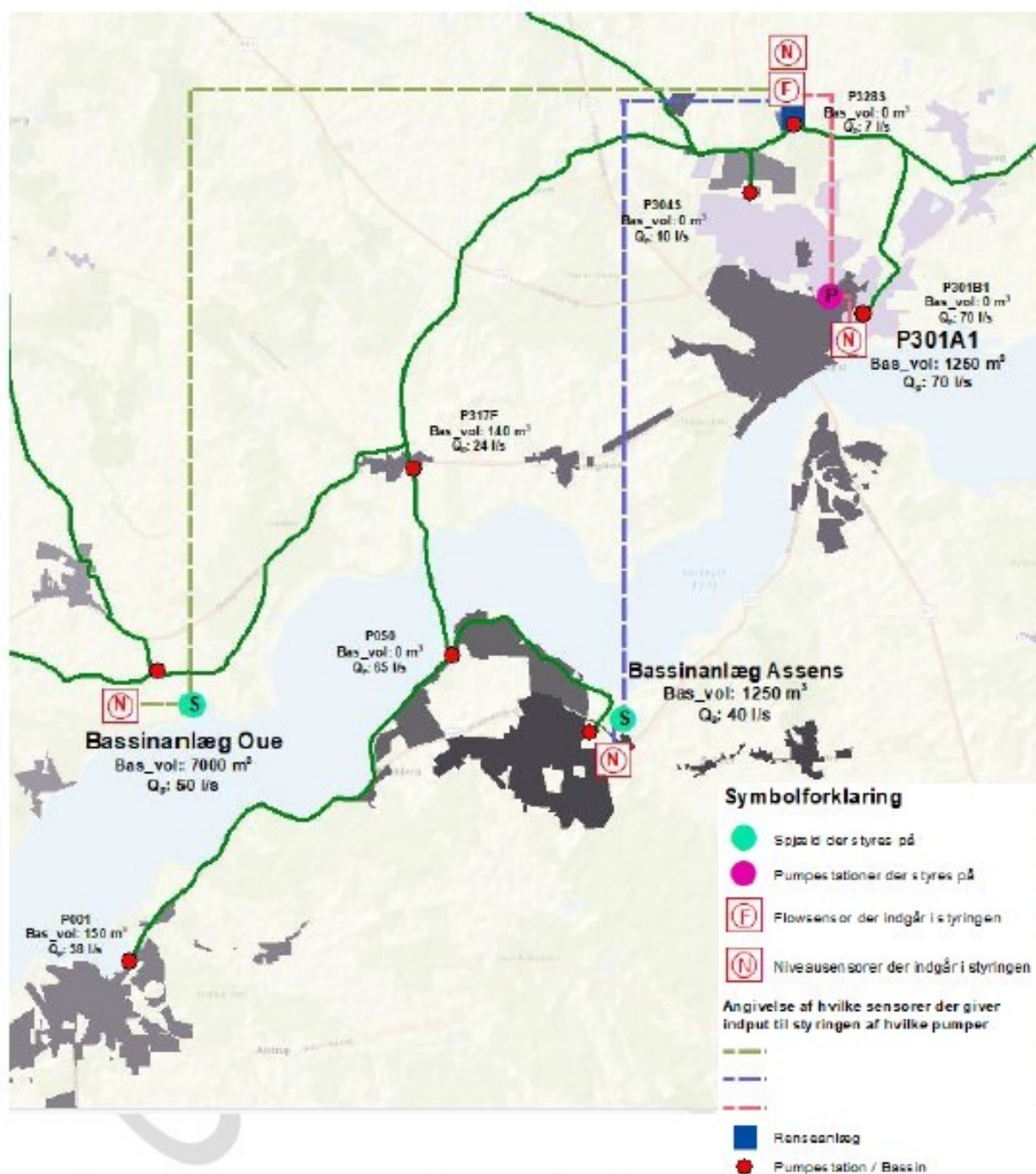
Herunder ses udkast til principskitse for samstyringen, hvor de 4 flowsensorer indgår i styringen.

Fysisk er der blevet installeret en ekstra flowmåler på trykgravitationsledningen i Oue, til styring af brugen af bassinerne så lidt som muligt, da det koster energi at få vandet væk fra bassinerne igen.

På Hobro Nord er der ved at blive installeret en tømmepumpe fra bassinerne, således det bliver muligt at lukke pumpeumpen ned, uden at lukke pumpestationen.

Derudover er nødstrømsanlægget ved Hobro Nord ved at blive installeret.

De fysiske arbejder påregnes afsluttet i 2023.



Figur 1: Principskitse for samstyringen til reduktion af belastning på renseanlægget. Grønne streger viser hovedafløbssystemet.

Ny gasmotor

Arbejdet med gasmotorinstallationen forløber som planlagt. Ca. 80 % af motorentreprisen er gennemført. Soklen til skorstenen blev støbt for flere uger siden og nu er skorstenen med to aftræksrør monteret ovenpå soklen. Uge 43, d. 24. oktober, er der planlagt gasomkoblingsarbejde. Det er her at biogassen erstatter det atmosfæriske luft der lige nu står i rørføringerne. Der er ekstrasikkerhed omkring dette arbejde da det er et EX-område. Der har også blevet arbejdet intenst med elinstallationerne. Der er leveret 3 tavler. En stor hovedtavle, en fællestavle og en motortavle. Det giver MFR nogle unikke muligheder for at styre og regulere el i fremtiden. I dag, kan den gamle 190 kW motor dække ca. 85 % af energibehovet på renseanlægget.

Med den nye elinstallation, får MFV en timebaseret nettoordning, hvor elmåleren i princippet løber ”baglæns” når der produceres mere el, end der forbruges.

Den gamle gasmotor-generator, 190 kW, skal forsat levere strøm direkte til nettet via Trafo 1. Det er den gamle generator Energistyrelsen giver et tilskud til hvis der leveres strøm til nettet.

Det er også fra trafo 1, at MFR får suppleret med strøm, når den nye 308 kW gasmotor ikke kan følge med. Men med nuværende gasproduktion og belastning, skal der ikke suppleres meget strøm fra trafo 1. MFR bliver dermed energiproducerende ved den belastning som vi har i dag.

Den nye 308 kW gasmotor-generator, skal levere overskydende strøm til nettet gennem trafo 2, men driften vil hele tiden forsøges optimeret, således at overskydende el, sælges via gasmotor 1, hvor der opnås tilskud til elproduktionen, frem til og med 2034.

Det er aftalt, at tidspunktet for levering af strøm til nettet fra den nye generator er d. 23. oktober. Dette er for at give elinstallatørerne og programmøren den fornødne tid til færdiggørelse forud for test – og idriftsættelse.

Varmeprojekt

Hadsund fjernvarmeselskab arbejder forsat med planen om at etablere spildevandsvarmepumper ved udløbet fra MFR. I første udkast, er det planlagt at etablere en 700 m² teknikbygning med en bygningshøjde på 8.5 m og en overdækket 2000 m³ buffertank til rensed spildevand. Anlægget ønskes serviceret fra MFRs matrikel og der etableres en kørevej.

MFR har haft flere møder med fjernvarmen hvor plangrundlaget er drøftet vedr. de ændringer der skal skrives i lokalplanen og spildevandsplanen og det areal der er behov for.

Det er en fordel for varmepumpeanlægget, at MFR har et tertiært filteranlæg.

Driftsomkostningerne og afskrivning af filteranlægget er ca. 550.000 kr./år. Det er aftalt, at fjernvarmen kommer med et oplæg på en betalingsmodel, hvor der betales en stor del af disse omkostninger samt en årlig arealleje.

Slam reduktionsteknologi

MFV følger udviklingen af de miljøfremmede stoffer der har myndighedernes opmærksomhed samt teknologien til fjernelse af disse stoffer.

De miljøfremmede stoffer akkumuleres ofte i slammet som vi i dag bringer på landbrugsjord. Flere politiske vinde peger på, at slam ikke er velegnet til landbrugsjord og MFV forventer, at der om 5-10 år er vedtaget en lov, der medvirker til, at slam ikke må udbringes på landbrugsjord. Der er flere slam reducerende teknologier til rådighed i dag og der udvikles nye procesanlæg.

Samarbejde tilslutningstilladelser

Den 19. december, afholdes det første møde for de 3 samarbejdes kommuner/forsyninger - Rebild, Vesthimmerland og Mariagerfjord vedr. tilsluttet spildevand fra virksomheder. Formålet med mødet er at få oplyst samarbejdspartnerne om, hvad der står der i aftalerne mellem Rebild, Vesthimmerland og Mariagerfjord. Herudover vil vi også drøfte procedurer og vilkår for virksomheder med tilslutningstilladelser og hvordan MFR skal håndtere særbidrag fremadrettet. Hvordan bliver formalia om nye tilslutningstilladelser og hvordan kan vi hjælpe hinanden i overgangsperioden og fremadrettet.

Initiativet til mødet er taget af Vesthimmerland og MFR.

Særbidrag

Bekendtgørelsen om særbidrag for særligt forurenede spildevands grænseværdier for totalfosfor, totalkvælstof og organisk stof, er ikke ændret i forhold til sidste år. Der er derfor ikke ændringer til dette i takstbladet eller betalingsvedtægten.

MFR har valgt at beskrive LAS, et MiljøFremmedeStof (MFS) med en grænseværdi i takstbladet. Da flere og flere MFS'er er fokusstoffer, eksempelvis PFAS og mikroplast, vil MFR ændre teksten i takstbladet og betalingsvedtægten til:

”Mariagerfjord Vand a|s opkræver særbidrag i overensstemmelse med reglerne i den for enhver tid gældende bekendtgørelse om særbidrag for særligt forurenede spildevand, herunder også stoffer i spildevandet der forurener slammet. Stoffer der kan forurene slammet kan være LAS, PAH, DEHP, NPE, PFAS, mikroplast og tungmetaller m.fl.”

Med ovenstående tekst, får MFV orienteret virksomhederne om, at der er flere stoffer der skal overholde grænseværdierne og det kan udløse særbidrag, hvis det giver øgede rensomkostninger.

Direktionen indstiller:

- **At ændringer i betalingsvedtægten samt takstblad vedtages.**
- **At øvrig orientering tages til efterretning.**

Beslutning fra Bestyrelsesmøde den 30. oktober 2023:

Indstillingen godkendt.

87. Kloakering - H.I.Biesgade, Skivevej og Nyvej (Åben)

Ultimo september blev der udført omkobling i Skivevejskrydset, således at spildevandet primært løber i det nye ledningsanlæg i Jernbanegade og Biesgade til pumpestationen på Gasværksvej og sekundært via den gamle trykgravitation i Onsild Å. Herefter udestår separatkloakering af Hostrupvej mellem Skivevej og Banegaardsvej som det sidste af det omfattende kloakprojekt.

Primo 2024 vil reoveringen af Pumpestation Fortunaparken gå i gang, ligesom der vil ske en reovering af P104 Skivevej, hvor begge pumpestationer fremover skal pumpe til Skivevejens Pumpestation og videre til Hobro Nord.

Resterende kloakarbejder omfatter flytning af vejbrønde i forbindelse med omprofileringen af Banegaardsvej, hvor udgiften afholdes af MFK.

Det nye vandtransmissionsanlæg er anlagt fra Hostrupvej til Hodalsvej og mangler kun stykket herfra til Koldbæksvej. På hele strækningen i Banegaardsvej saneres eksisterende distributionsnet inklusive nye stik til alle ejendomme udenfor grundgrænsen. Dette arbejde forventes helt afsluttet i uge 43.

Direktionen indstiller:

- **At orienteringen tages til efterretning.**

Beslutning fra Bestyrelsesmøde den 30. oktober 2023:

Helleanlægget ved Adelgade bliver reableret i starten af 2024.

Øvrig orientering taget til efterretning.

88. Separatkloakering og klimatilpasning af Hobro Syd (Åben)

Arbejdet med at separatkloakere Hobro Syd pågår i både Jyllandsvej og Sdr. Ringvej. Arbejdet med at separatkloakere i Jyllandsvej er snart afsluttet, hvorefter der flyttes over i Fynsvej. For at forøge fremdriften blev der efter sommerferien indsat et ekstra gravehold, som arbejder i den vestlige del af Sdr. Ringvej mellem Tåsingevej og Randersvej.

Forventningen er, at arbejdet med både fjernvarme og separatkloak i den vestlige del af Sdr. Ringvej er udført i 2023, inkl. krydsningen af Randersvej. For Hobro Varme betyder det, at de vil have en hovedforsyning, der fra 2024 giver mulighed for at etablere varmforsyning i et allerede separatkloakeret område vest for Randersvej (Farvervænget, Smedevej m.fl.).

Entreprenøren er bagud tidsplanen, dog mindre end ved sidste bestyrelsesmøde, idet der er kommet godt flow i arbejdet – både i Sdr. Ringvej og i Jyllandsvej. Projektet forventes stadig at være afsluttet i foråret 2024, som bestyrelsen tidligere er orienteret om.

MFV har sammen med Hobro Varmeværk en igangværende dialog med vejafdelingen i Mariagerfjord Kommune for at høre om kommunen har projektinteresser i den stærkt trafikerede Randersvej, når der etableres separatkloak, vand samt flere varmeledninger. Dialogen vedr. ledningsplaceringer, trafikafvikling samt evt. tilpasset vejprofil pågår i øjeblikket – med henblik på, at et fælleskoordineret arbejde kan starte op fra medio 2024 i Randersvej.

Nedenfor ses det aktuelle stade på separatkloak (fuldoptrukket linje er udført, mens de stiplede mangler). Rød er separatkloak, lilla er fjernvarme). Ved årsskiftet forventes Sdr. Ringvej vest og Jyllandsvej udført (både varme og kloak), mens ca. halvdelen af Fynsvej (kloak) også forventes etableret.



Direktionen indstiller:

- At orienteringen tages til efterretning.

Beslutning fra Bestyrelsesmøde den 30. oktober 2023:

Indstillingen godkendt.

89. Sommerhuskloakering (Åben)

Sommerhuskloakering syd for Als

Der er efter udbud, valgt rådgiver til etape 1 for sommerhuskloakering syd for Als.

Det forventes fortsat at alle sommerhuse vil være kloakeret med udgangen af 2030, men at etape 1 forrykkes med ca. ½ år, således den går i gang medio 2024 og afsluttes ca. et år efter for ca. 200 sommerhuse.

Tømningsordning samletanke

MFV har siden år 2022 varetaget tømningsordningen for samletanke fra sommerhuse. Antallet af interessenter er øget fra 46 til 58. Der har i 2023 været fokus på at forenkle den administrative del af opgaven og antal tømningsdage. Det er lykket fint, ved en god dialog med ejer af samletankene, der har vist forståelse for at ”nøjes” med en ugentlig tømningsdag og deltage i ordningen med sms eller mail beskeder om, hvornår der faktisk ér brug for en tømning.

Den økonomiske status for Q1 til Q3 er brugt som estimat for hele økonomien for år 2023.

Omkostningen for samletanksordningen fra sommerhuse bliver herefter:

Samletanke 2023	1/1-30/9	Estimat 2023 ex. moms
Pris pr. m3		37,47 kr.
Årlig leje		957,78 kr.
Aconto fast bidrag		2.200,00 kr.
Solgt vandmængde 2022		1.357 m ³
Antal interessenter		60
Tømningsudgifter	-160.300	-205.300 kr.
Underskud	-42.469	
Afskrivninger	-15.351	-15.351 kr.
Egen tid	-23.600	-28.400 kr.
Udgifter i alt	-241.720	-249.051 kr.
Indtægt variabelt bidrag	48.369	86.181 kr.
Indtægt leje tanke	45.970	57.467 kr.
Indtægt fast bidrag		132.000 kr.
Nettoudgifter	-147.381	26.597 kr.
Tanke - 10 års levetid		
Køb 2022	87.335	
Afskrivning 2022	-8.733	
Restværdi	78.602	
Køb 2023	66.175	
Afskrivning 2023	-15.351	
Restværdi	129.426	
Køb 2024, 10 stk tanke	150.000	
Afskrivning 2024	-30.351	
	249.075	

Efter opgørelse af økonomien for 2022, er der et underskud på 42.469 kr. Det kan begrundes i de stigende priser der har været på indkøb af tanke og den forholdsvis lave lejeindtægt der er på udlejning af samletanke. Der har været behov for at købe flere større tanke til nyopførte store sommerhuse, hvor prisforskellen mellem lille tank på 3m³ og stor tank på 6 m³ er 63%. MFV vurderer dog, at en større tank giver bedre økonomi og miljø sikkerhed. Ovennævnte blev der taget højde for i 2023 budgettet, men underskuddet fra 2022 skal indregnes i 2024 budgettet.

Da ordningen skal hvile i sig selv, er det nødvendigt at regulere på taksten. MFV foreslår, at taksten for leje af samletanken øges fra nuværende 957,78 kr. til 1.405,00 kr. Hvis en borger mener at det er en bedre og billigere løsning at købe egen tank, giver regulativet også mulighed for det.

Det faste bidrag skal hæves fra nuværende 2.200,00 kr. til 2.400,00 kr.

Der er ca. 450 tømninger pr. år, dvs. at én tømning koster ca. 700,00 kr.

Budget for samletanke år 2024, med de foreslåede ændringer og indeksreguleret variabelt vandbidrag er vist herunder:

Samletanke 2023	Budget 2024
Pris pr. m ³	43,22 kr.
Årlig leje	1.405,00 kr.
Aconto fast bidrag	2.400,00 kr.
Solgt vandmængde 2022	2.400 m ³
Antal interessenter	65
Tømningsudgifter	-245.000,00 kr.
Underskud	-42.469,00
Afskrivninger	-30.351,00 kr.
Egen tid	-33.200,00 kr.
Udgifter i alt	-351.020,00 kr.
Indtægt variabelt bidrag	103.728,00 kr.
Indtægt leje tanke	91.325,00 kr.
Indtægt fast bidrag	156.000,00 kr.
Nettoudgifter	33,00 kr.

Ovennævnte budget viser, at der er økonomisk balance i ordningen. På ovennævnte baggrund foreslås den faste bidrag hævet fra 2.200 kr./år til 2.400 kr./år. Leje af samletank hæves fra 957,78 kr. til 1.405 kr. Ekstra tømning forhøjes fra 638,52 kr. til 800 kr.

Direktionen indstiller:

- At det faste bidrag for tømning af samletanke forhøjes fra 2.200 kr./år til 2.400 kr./år.
- At det faste bidrag for leje af samletanke forhøjes fra 957,78 kr./år til 1.405,00 kr./år.
- At ekstra tømning forhøjes fra 638,52 kr. til 1.100,00 kr.

Beslutning fra Bestyrelsesmøde den 30. oktober 2023:
Indstillingen godkendt.

90. BNBO-sikring ved vandværker (Åben)

Alle aftaler ved Skivevejens Vandværk er underskrevet og udbetalt.

Ved Skjellerup Vandværk vil ingen af de to lodsejere underskrive aftalen, da de ikke kan få tilladelse af MFK til at etablere solceller på arealet (der er søgt solceller på et 10 x så stort areal som BNBO-arealet). MFV vil oversende aftalerne til fuldbyrdelse hos MFK, som tidligere har meddelt, at de vil ekspropriere BNBO-kravene igennem, hvis der ikke kan indgås frivillige aftaler. Aftalerne skal senest være indgået inden udgangen af juni 2024, ellers træder en ny skærpet lovgivning i kraft.

Direktionen indstiller:

- At orienteringen tages til efterretning.

Beslutning fra Bestyrelsesmøde den 30. oktober 2023:

Indstillingen godkendt.

91. Udvidelse og reovering af vandværker (Åben)

Nærværende punkt omhandler arbejder på vores to hoved vandværker, Skivevejen og Skjellerup.

Skivevejens Vandværk:

Mariagerfjord Vands største vandværk, Skivevejens Vandværk, har i mange år været et af de mest stabile anlæg i MFV-regi. Det er dog ikke længere et tidssvarende anlæg, da PLC'en og eltavlen ikke er kompatibel med tilføjelser og/eller ændringer i den nuværende styring.

Moderniseringen af Skivevejens Vandværk vil først og fremmest afhjælpe de styringsmæssige udfordringer, der er begyndt at skabe ud kald i driften (i skrivende stund mere end 120 A-alarmer i 2023).

Dernæst vil det give MFV mulighed for at optimere processer (heriblandt indvinding, filtrering, beluftning, skyl og udpumpning) med henblik på energibesparelse, driftssikkerhed, levetidsforlængelse af udstyr og ikke mindst hensyntagen til kildepladsen og dets sænkning.

Sidst, men ikke mindst, vil anlægget være forberedt til yderligere udvidelser og/eller tilføjelser af udstyr eller anlæg – det kunne være vedvarende energikilder, vandkvalitetsmåleudstyr (online) mm.

Anlægget reoveres herfor primært på el- og automationsdelen, dog også en mindre, men væsentlig, udskiftning af udvalgte fysiske komponenter for at højne forsyningssikkerheden.

Projektet omfatter etablering eller udskiftning af

- hovedtavle samt undertavler i borerer mm.
- PLC og netværksudstyr
- interface (HMI) i tavlen samt brugergrænseflade i SCADA
- flowtransmittere og aktuatorer på filtre og gravitationsledninger
- iltnings- og skylleluftkompressor
- luftudladere på sandfiltre

Renoveringsarbejdet er igangsat, dog ser det ud til at udgiftsfordelingen bliver ændret til et mindre beløb i 2023 og større beløb i 2024.

Den udvidede gravitations zone er ved at være færdiganlagt, således at tæt på ½ million m³/år løber af sig selv ud til forbrugerne, hvilket sparer meget energi og giver en mere sikker leverance.

Skjellerup Vandværk:

Der udsendes materiale for prøveboringerne i oktober måned, der forventes igangsat i december 2023.

Direktionen indstiller:

- **At orienteringen tages til efterretning.**

Beslutning fra Bestyrelsesmøde den 30. oktober 2023:

Indstillingen godkendt.

92. Sluseprojekt - Hobro (Åben)

De tidligere nævnte opstartsvanskeligheder viste sig mere omfattende end først udmeldt fra entreprenør og rådgiver. I starten af september måtte de tidligere planer opgives og det blev nødvendigt at nedbryde noget mere af det eksisterende dæk, for at etablere spuns mod åen og Horsøvej også.

Ekstraudgiften ved ovennævnte er 600 – 800.000 kr., som der i øjeblikket forhandles om fordelingen af, men vil ende med at MFK/MFV kommer til at bære størsteparten, da vores rådgiver har udformet nogle uheldige anvisninger i udbudsmaterialet, uden aftale med MFK/MFV.

Ovennævnte har også betydning for tidsplanen, men entreprenøren påregner fortsat at sluttidspunktet holder med ibrugtagning i december 2023.

Fundamentet for pumpen støbes færdig i uge 43 mens de 3 spjæld i pumpebygværket monteres i uge 44. Pumpen monteres i uge 48. Sluseportene forventes monteret i uge 49.

Budgettet for projektet vil blive revideret, når ovennævnte økonomiske tvist er afklaret, men der er ikke meget tilbage af budgettet til uforudsete udgifter.

Direktionen indstiller:

- **At orienteringen tages til efterretning.**

Beslutning fra Bestyrelsesmøde den 30. oktober 2023:

Indstillingen godkendt.

93. Udfordringer i separatkloakerede oplande under kraftigt nedbør (Åben)

Den 11. september og 3. oktober blev kommunen ramt af store, og i perioder, meget intensive nedbørshændelser, som både gav opstigende spildevand i de lavtliggende fællessystemer og, desværre, i separate spildevandsledninger flere steder. De umiddelbare registreringer viser ikke problemer med de separate regnvandsledninger.

Fællessystemer

Problemerne i fællessystemerne er primært i de lavt liggende områder og ramte hårdest i Strandvej og Tykkenkærvej/Jernbanegade, begge i Hadsund og ramt både den 11. september og 3. oktober.

Strandvej

For Strandvej er det et ca. 50 år gammelt fællessystem, som ser ud til at være dimensioneret efter de minimumskrav til størrelser af ledninger, der gjaldt på etableringstidspunktet. Derudover er det ekstremt lavt beliggende med ca. terrænkote 1.5. Overløbsmængden fra området er også påvirket af vandstanden i Mariager Fjord, når det regner. Samtidig er konstruktionen af overløbsbygværket og udløbsledningen voldsomt underdimensioneret.

Området giver få driftsproblemer for MFV men meget store for beboerne på Strandvej. Det er også på den baggrund at hele området syd for Vestergade (ca. 80 ejendomme) står til separatkloakering fra 2031 – 2033 i vores 10-års plan. Med baggrund i de massive problemer registreret på Strandvej, foreslås det at fremrykke etablering af nyt regnvandsudløb til Mariager Fjord, fra og med overløbsbygværket på Strandvej/Havnegade. Projektet vil omfatte et nyt midlertidigt overløbsbygværk, ca. 110 meter udløbsledning og en regnvandspumpestation, af samme type som etableres på havnen i Mariager i 2023/2024. Omkostningen vurderes til 2 – 2,5 millioner kr. og arbejdet udføres i 2024/2025, da der bliver en del myndighedsarbejde der skal afklares, før detailprojektering kan finde sted.

Tykkenkærvej/Jernbanegade

For Tykkenkærvej/Jernbanegade er problemstillingen lidt anderledes end for Strandvej, men alder og dimensioneringsforudsætninger er de samme. Området her er ramt af, at det er beliggende i overgangen mellem et højtbeliggende opstrøms område og et meget fladt nedstrøms område. Når der så kommer nedbørshændelser, der er større end dimensioneringsforudsætningerne (ved anlæggelsen en regn der sandsynligt faldt én gang hvert 2. år mod kravene i dag, der er én gang hvert 10. år samt klimafaktorer mv.) kan der opstå problemer.

I forbindelse med nedlæggelsen af Hadsund Renseanlæg i 2012-2013, blev den vestlige del af Jernbanegade og Rolighedsvej separatkloakeret, og der er ingen af disse ejendomme, der har problemer under kraftig nedbør.

Løsningen på problemerne i området har MFV allerede i starten af 2022 iværksat arbejder med, men de kompliceres af det store opstrøms beliggende opland, koncentreret omkring Gl. Visborgvej og Aalborgvej, der har naturligt afløb til Hjulrenden, men hvor myndighederne ikke vil tillade overløb til Hjulrenden. Derfor skal der føres en ny stor ledning ned til ca. pumpestation Stadionvej. Det påregnes at vare 2024 og 2025, før der er de nødvendige tilladelser og projekt er udarbejdet, således anlægsarbejderne kan gå i gang i 2026. Området, der separatkloakeres i projektet, afgrænses af Fynsgade mod vest og Østergade mod nord, begge inklusive. Herefter forventes udfordringerne for Tykkenkærvej/Jernbanegade løst. Opgaven er indeholdt i anlægsplanen med nævnte tidsplan.

Opstuvning i separate spildevandsledninger

Det, der volder størst skade for vores forbrugere og samtidig koster MFV en anseelig merudgift til pumpning og rensning, er uvedkommende vand, som dels kan bestå af fejlkoblinger og indsvivning i utætte ledninger eller tilkobling af dræn.

Indsvivning og tilslutninger af dræn går MFV målrettet efter at få fjernet, da de belaster vores spildevandssystem 24-7 365 dage om året. Separeringen af Hobro midtby inklusive Enghagen fjernede meget store mængder indsvivning/fejltilslutninger. De igangværende projekter, Fjordgade i Hadsund og Reberbanen i Hobro, er også for at fjerne store konstante mængder af rent vand, der til føres spildevandssystemet. MFV vil til stadighed gå efter at få fjernet sådanne tilledninger, når de bliver os bekendt.

Der, hvor det er svært med fejlkoblinger, er hvor det er overfladevand, der er fejlkoblet inde på egen grund eller vejafvanding, der er fejlkoblet.

Før ovennævnte to forhold undersøges, er det vigtigt at MFV sikrer sine egne projekter i overgangen mellem anlæg og drift, ved at fjerne etablerede anlægs "lus". En lus er en ledning mellem spildevand og regnvand, der anlægges for at udligne vandtrykket mellem det nedstrøms liggende nye separatsystem og det fortsat fælleskloakerede opstrøms system. Når separatkloakeringen er tilendebragt, er det yderst vigtigt at få fjernet lusene igen, da en intensiv regn da ellers vil føre regnvand over i spildevandsledningen, hvor det modsatte var gældende under anlæg. Ved alle projekter udført i MFV's tid er der sat et arbejde i gang med at sikre at alle lus er afproppet, så det ikke er vores egen skyld, at der sker opstuvninger i spildevandssystemet.

Fejlkoblinger inde på egen grund er den enkelte grundejers eget ansvar, og det er kommunen, der er myndighed på, at der er separatkloakeret (korrekt). Det er i den forbindelse, at MFK og MFV har ansat en fælles medarbejder til dels at sidde med det sagsfremstillende materiale hos MFV og det myndighedskrævede arbejde hos MFK. Hos MFV suppleres indsatsen med, at den enkelte projektleder for separerings-/kloakeringsprojekterne skal aflevere "som udført"-materiale til vores fælles medarbejder. Dette arbejde skal intensiveres, således at vi sikrer, at alle projekter med separatkloakering følges til myndighedsdøren, for at få gennemført separatkloakeringen inde på egen grund, umiddelbart efter at separatkloakeringen er gennemført i den offentlige del.

Hvordan det skal ske/sker inde på egen grund, har været behandlet særskilt i bestyrelsen to gange tidligere indenfor de seneste år, dels pkt. 46, den 26. august 2019 og dels pkt. 60, den 29. august 2022 (begge vedlagt som bilag).

Der, hvor der foreslås en ændring i forhold til tidligere, er, at der findes rigtig mange områder i Mariagerfjord Kommune, hvor separatkloakeringen er udført i de tidligere kommuners regi. Ved langt af de fleste af disse separatkloakeringer, er der aldrig fulgt op på, om de enkelte ejendomme har udført separatkloakering ved attest fra en autoriseret kloakmester, som loven har krævet siden 1963.

MFV registrerer hvor vi selv observerer eller får henvendelser om opstuvning i spildevandssystemet, og derudfra pejler os ind på området/stedet, hvor der er store fejlkoblinger. Til det arbejde har MFV brug for at kunne opsætte noget valid måleudstyr, der er flytbar, således der kan etableres overvågning i flere brønde på en gang. Det forventes nødvendigt at bruge ca. 300.000 kr. på anskaffelse af udstyr, der kan give valide målinger.

Derudover har MFV besluttet, at der ved afslutning af separatkloakeringsprojekter skal foretages en gennemgang af alle ejendomme opstrøms afledningen fra området, uanset om de er separatkloakeret i 2023 eller i 1983. I området Jernbanegade, Nyvej m.fl. har vi prøvet at tage alle ejendomme i trekanten Jernbanegade, Banegårdsvej og Hostrupvej. Her viste en gennemgang af weblageret hos kommunen, at det kun var ca. 25% af de tidligere separerede ejendomme der havde en attest fra en autoriseret kloakmester. Området ved Banegårdsvej/Jernbanegade bliver pilotprojekt for at få ”total” separatkloakeret efter området er færdigsepareret.

MFV vil gerne dedikere en af vores assistenter til at udføre arbejdet med undersøgelse i weblageret og rådføring med projektlederen for det sidst separerede område i oplandet. Vi vil gerne have ordningen til at forløbe de næste 2 år, hvor der så udføres en evaluering.

Derudover er det altafgørende, at vores fortsatte hurtige undersøgelser af om de fysiske forhold i marken er som tegningsmaterialet viser, bliver udført. Til det arbejde har vi to små kloak-tv, som er meget udtjente. Der ønskes indkøbt to identiske skubbe kloak-tv, som er opdateret til at vi selv kan tilrette kortere strækninger (op til 50 meter) inspektionsmæssigt ligesom de benyttes til at lokalisere stik til ejendomme og vejbrønde, for fejkoblinger mv.

Omkostningen til to stk. kloak-tv er 300 – 350.000 kr.

Direktionen indstiller:

- **At der anskaffes måleudstyr til registrering af fejkoblet vand, med en budgetramme på 300.000 kr.**
- **At der anskaffes to stk. nye kloak-tv med en budgetramme på 300 – 350.000 kr.**
- **At en assistent dedikeres til at undersøge ejendomme, der er separatkloakerede før 2007, for om der er autoriseret kloakmester attest for ejendommene.**
- **At øvrig orientering tages til efterretning.**

Beslutning fra Bestyrelsesmøde den 30. oktober 2023:

Indstillingen godkendt.

94. Opdatering af reguleringsindex for vand- og spildevandstakster (Åben)

Siden 2011, hvor de store beslutninger om centralisering af både vandforsyning og spildevandsrensning samt separatkloakering af hele kommunen blev indgået, har politikken været, at taksterne skal holdes i ro - dog må indtægter og udgifter stige med de offentligt udmeldte indekstal.

Indekstallet er hidtil hvert år blevet reguleret ens for VAND og SPILDEVAND hos MFV med et enkelt indekstal, baseret på bygge- og anlægsomkostninger. For VAND er der sket en ændring, hvor indekstallet beregnes for yderligere 3 undergrupper, med en vægtet fordeling, som er grundlaget for tildeling af rammer fra Forsyningssekretariatet. For SPILDEVAND er der ingen ændring af indekstallet, da det er fastsat i Betalingsloven for spildevandsanlæg.

Ændringen har været gældende i et par år, hvor MFV er fortsat med at benytte indekstallet for VAND til også at gælde for SPILDEVAND, hvor der rettelig burde være differentieret.

For 2024 er indekstallet for VAND 9,77 og for SPILDEVAND 4,97. For 2023 var indekstallet 6,42 for VAND og 11,47 for SPILDEVAND, men MFV anvendte 6,42 for begge reguleringer. Det har medført at tilslutningsbidraget hos MFV er blevet opkrævet for lavt siden 2022.

Direktionen foreslår, at indekseringen af VAND fortsætter med nuværende regulering, og der sker opretning af indekseringen for SPILDEVAND i takstblad 2024. I budgettet for 2024 er besluttet en ekstraordinær forhøjelse på 4 kr./m³ udover indekseringen på 5,0. Denne samlede stigning bibeholdes, men indekseringen bliver 10,02 ((11,47 – 6,42) + 4,97) for 2024, mens kr. stigningen bliver reduceret til 2 kr./m³.

For både VAND og SPILDEVAND fastholdes en samlet udgiftsstigning på 5% i 2024 budgettet. Med ovennævnte ændringer vil indtægtsgrundlaget for VAND forbedres med ca. 450.000 kr. i forhold til budgettet, hvilket reducerer det underskud, der er budgetteret med.

For SPILDEVAND giver ændringen en merindtægt i forhold til budgettet på ca. 200.000 kr. Samlet bliver de nye takster i 2024:

VAND

Den udmeldte pristalsregulering fra 2023 til 2024 er 9,77, hvilket medfører at produktionsprisen stiger fra 1,98 kr./m³ til 2,17 kr./m³ Distributionsprisen stiger fra 2,14 kr./m³ til 2,35 kr./m³ I alt stiger 1 m³ drikkevand fra 4,12 kr./m³ til 4,52 kr./m³ ude ved MFV's forbrugere samt en stigning i den faste afgift fra 576,29 kr. til 632,59 kr.

SPILDEVAND

Det regulerede indekstal fra 2023 til 2024 på 10,02, medfører at den variable takst stiger fra 37,47 kr./m³ til 41,22 kr./m³ + 2 kr./m³ i ekstraordinær stigning, til 43,22 kr./m³. Den faste afgift stiger fra 576,29 kr./spildevandsstik til 634 kr./spildevandsstik.

Tilslutningsbidraget stiger fra 55.502,17 til 62.715,47 kr. for et 100% bidrag. Stigningen, som er 13%, skyldes en forkert anvendt indeksering af den lovbestemte takst.

Alle ovennævnte beløb er uden moms.

Med baggrund i forskellen i indekseringen af hhv. VAND og SPILDEVAND anbefales det, at der indskrives i de respektive regulativer/betalingsvedtægter, hvilken indeksering taksterne forhøjes med, hvis ikke bestyrelsen ændrer taksten ekstraordinært. Dette fremgår af pkt. 95 ”Ændring af regulativ for drikkevand” og under pkt. 97 ”Ændring af betalingsvedtægt for spildevand”. Under pkt. 98 er det samlede nye takstblad for VAND og SPILDEVAND.

Direktionen indstiller:

- At MFV benytter de offentligt udmeldte indekstal for VAND og SPILDEVAND, således der vil opstå differentierede indekssstigninger for de to forsyningsarter.
- At indekstallet for VAND fra 2023 til 2024 taksterne bliver 9,77
- At indekstallet for SPILDEVAND fra 2023 til 2024 taksterne bliver 10,02 + 2 kr./m³ i ekstraordinær stigning for den variable takst.
- At et 100% tilslutningsbidrag for SPILDEVAND stiger fra 55.502,17 kr. + moms i 2023 til 62.715,47 kr. + moms i 2024.
- At øvrig orientering tages til efterretning.

Beslutning fra Bestyrelsesmøde den 30. oktober 2023:

Indstillingen godkendt.

95. Ændring af regulativ for vandforsyningen (Åben)

På baggrund af ændring af indekseringen for VAND i forhold til SPILDEVAND, indskrives grundlaget for indekseringen af VAND i ”Regulativ for vandforsyning”.

Udover indekseringen, er der udført nogle små rettelser i regulativet, der er uden økonomiske konsekvenser for forbrugerne og MFV.

Direktionen indstiller:

- **At ”Regulativ for vandforsyning” gennemgås for de udførte ændringer og sendes videre for endelig godkendelse hos MFK.**

Beslutning fra Bestyrelsesmøde den 30. oktober 2023:

Indstillingen godkendt.

96. Overtagelse af tømningsordning for bundfældningstanke herunder regulativ for tømningsordning (Åben)

MFV har overtaget den praktiske del af MFKs tømningsordning.

Der er ca. 4.300 tanke tilknyttet tømningsordningen og der mangler at blive tømt ca. 600 tanke i fjerde kvartal. Sidste tank, skal være tømt inden d. 30. nov. 2023. Fra 2024 vil der ca. forsvinde 200 bundfældningstanke om året frem til 2031. I forbindelse med resterende sommerhuskloakering af ca. 1400 bundfældningstanke, vil der herefter være ca. 2900 helårs bundfældningstanke tilbage.

Fra 1. januar 2024 virksomhedsoverdrages hele tømningsordningen fra MFK til MFV. MFKs kontrakt med FKS-Slamson kan forlænges med 2 år udover kontraktudløbet den 29.02.2024.

Regulativ for bundfældningstanke

I forbindelse med overdragelse af tømningsordningen fra MFK til MFV, er det besluttet at opdatere (forny) MFK's "regulativ for tømning af bundfældningstanke (vedhæftet som bilag).

Lovgrundlaget for tømningsordningen findes i:

BEK nr 1393 af 21/06/2021

Bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 41)

Kapitel 17

Tømningsordninger for bundfældningstanke og samletanke m.v.

§ 58. Kommunalbestyrelsen kan bestemme, at der i hele kommunen eller dele af denne skal gennemføres en fælles bortskaffelse af slam fra bundfældningstanke. I så fald er enhver grundejer forpligtet til at gøre brug af ordningen, jf. dog stk. 2.

Stk. 2. For anlæg omfattet af kontraktligt medlemskab efter § 7 a i lov om betalingsregler for spildevandsanlæg m.v., er spildevandsforsyningssekskabet ansvarlig for tømning af bundfældningstanke. Kommunalbestyrelsen kan herunder bestemme, at tømning i disse tilfælde skal være omfattet af en tømningsordning efter stk. 1.

§ 60. De nærmere regler for tømningsordninger, herunder om omfang og tilrettelæggelse, fastsættes i et regulativ, der udarbejdes af kommunalbestyrelsen.

Stk. 2. Regulativet kan bl.a. indeholde

- 1) adgangsforhold til tanke,
- 2) tømning af tanke, og
- 3) differentierede tømningshyppigheder afhængig af størrelse, udformning eller belastning af den enkelte samletank, bundfældningstank, udskiller eller lignende.

Stk. 3. Tømningsordninger administreres og forestås af kommunalbestyrelsen eller det af kommunalbestyrelsen udpegede selskab.

Stk. 4. Vedtagne tømningsregulativer skal offentliggøres på kommunalbestyrelsens hjemmeside.

§ 61. Kommunalbestyrelsens afgørelser efter §§ 57-60 kan ikke påklages til anden administrativ myndighed.

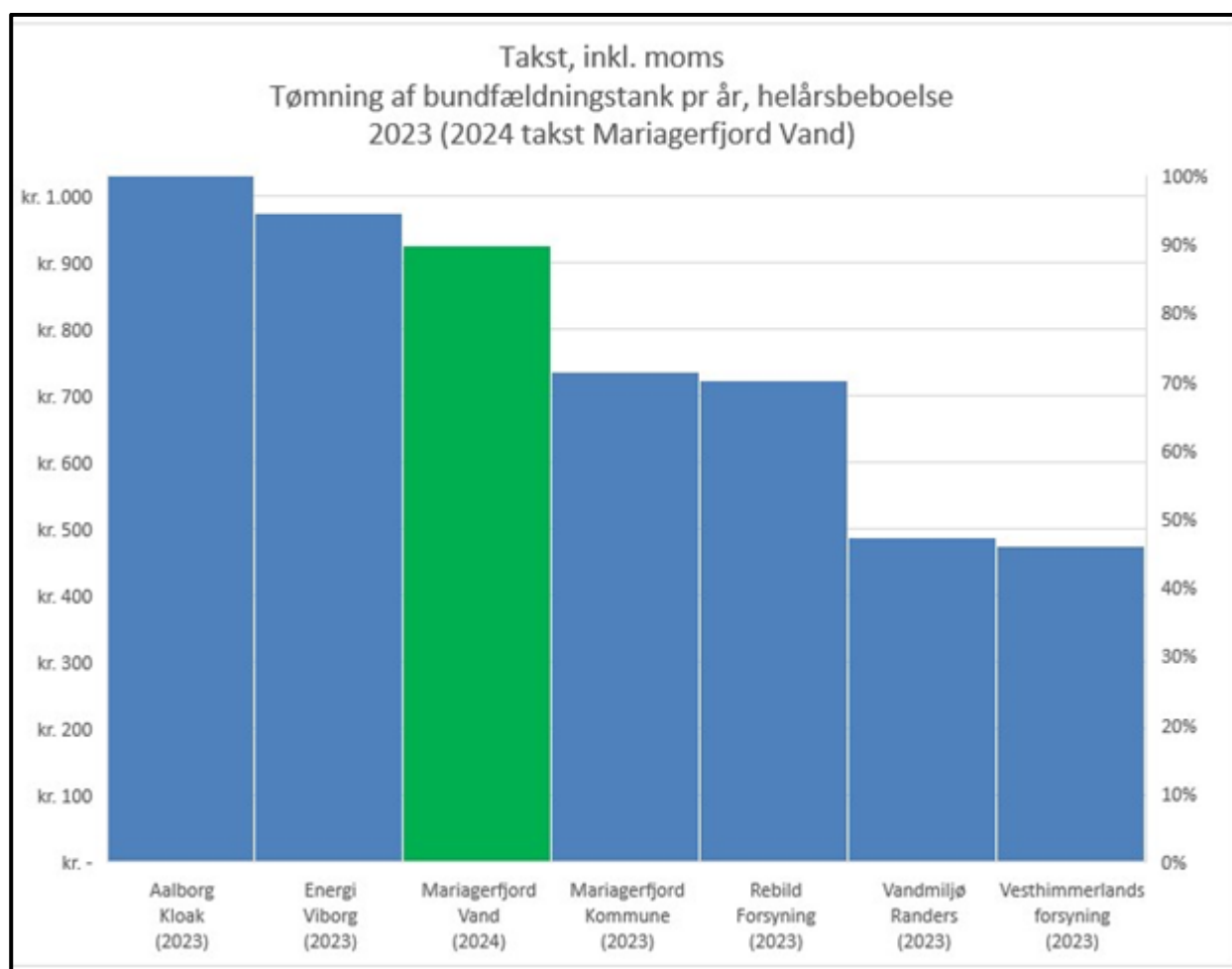
Nærværende regulativ er udarbejdet med baggrund i Spildevandsbekendtgørelsens paragraffer.

Derudover er området et ”hvile i sig selv” område, således at alle udgifter kun må vedrøre selve tømningsordningen og at betalingen 100% sker blandt de forbrugere der er pligtige til at være med i tømningsordningen. Derfor er det kun de faktiske omkostninger der kan opkræves og derved skal ordningen gå i nul for MFV (kan udlignes over få år).

Takstblad for bundfældningstanke

På baggrund af lovgivningen og regulativet, udarbejder MFV et takstblad for tømningsordningen, som skal få udgifter og indtægter til at gå i nul. Ved overtagelsen fra MFK er der ophobet sig et underskud på ca. 950.000 kr. ved de ca. 4.300 forbrugere, hvilket giver et efterslæb på ca. 220 kr. pr forbruger. Med efterslæbet fordelt over fire år og MFV's beregnede omkostninger for at drive tømningsordningen, kommer den nye takst til at lyde på 927 kr./tømning inkl. moms for helårsbeboelse.

For sammenligning er den nye takst indsat sammen med nabokommunernes 2023 takster (inkl. moms), se nedenstående figur.



Udover selve tømningstaksten for helårsbeboelse og sommerhuse, omfatter takstbladet for tømningsordning følgende parametre: tillæg til tømningstakst for tømning med lille bil/traktor, forgæves tømning af bundfældningstank m.v., tillæg for ikke planlagt tømning med lille bil/traktor, afgift pr m³ for tanktømninger større end 3 m³.

Sommerhuse tømmes hvert andet år, i lige år og helårshuse tømmes hvert år.

Taksten hæves i år 2024 med 26 % for alle parametre, dette for at imødekomme en hurtig afvikling af efterslæbet hvor der er flest tilknyttede forbrugere til tømningsordningen.

Der påregnes administrationsudgifter til løn samt IT det første år på ca. 512.000 kr. ITstyre-værktøjet skal bl.a. migreres fra MFK til MFV. I året 2025 er der afsat 100.000 kr. til genudbud af tømningsentreprisen.

Indtægter , (uden moms)					
Specifikation	2023 takst	2024 takst			
		Takst	Tank +/- reduktion	Tanke	
		26% kr		stk.	Indtægt 2023
Tømning af bundfældningstank m.v. pr. år, helårsbeboelse	588 kr.	kr. 741,47		2.805	kr. 2.079.833,06
Tømning af bundfældningstank m.v. pr. år, sommerhus	327 kr.	kr. 411,50	- 200	920	kr. 378.578,49
Tillæg til tømningsstakst for tømning med lille bil/traktor	283 kr.	kr. 357,15		97	kr. 34.643,50
Forgæves tømning af bundfældningstank m.v.	291 kr.	kr. 366,21		60	kr. 21.972,46
Tillæg for ikke planlagt tømning med lille bil/traktor	829 kr.	kr. 1.044,27		10	kr. 10.442,74
Afgift pr. m ³ for tanke større en 3 m ³	80 kr.	kr. 100,93		250	kr. 25.233,39
I alt				3.725	kr. 2.550.704

Udgifter					
Entreprenør Indeks-regulering % (antaget) 2,30%					
Udgift	Takst	Pris	Tømm.mv. (stk)	I alt	
KSA-helårsbeboelse	kr.	436,24	2.805	kr.	1.223.647,28
KSA - sommerhuse	kr.	436,24	920	kr.	401.338,86
Lille bil-traktor-slamsuger	kr.	930,63	277	kr.	257.785,43
Ekstra lang slange -tillæg	kr.	115,70	25	kr.	2.892,53
Forgæves kørsel	kr.	219,87	100	kr.	21.987,34
Tillæg for m ³ over 3 (primær helårsbolig)	kr.	115,70	250	kr.	28.925,33
Udgift i alt			3.725	kr.	1.936.577

I ovenstående tabel, ses taksterne fra 2023 og de regulerede takster for 2024 eksklusive moms.

Ultimo 2024 vil underskuddet være 661.216 kr. inkl. det akkumulerede underskud på 950.000 kr. I 2027 viser budgettet at underskuddet vil være helt afviklet.

Direktionen indstiller:

- At takstberegningerne for "Tømning af bundfældningstank" 2024 godkendes med følgende takster inklusive moms:
- Tømning af bundfældningstank m.v. pr. år, helårsbeboelse 926,84 kr. o Tømning af bundfældningstank m.v. pr. år, sommerhus 514,38 kr.
- Tillæg til tømningsstakst for tømning med lille bil/traktor 446,44 kr.
- Forgæves tømning af bundfældningstank m.v. 457,76 kr. o Tillæg for ikke planlagt tømning med lille bil/traktor 1305,34 kr.
- Tillæg pr. m³ for tanke større en 3 m³ 126,16 kr.
- At øvrig orientering tages til efterretning.

Beslutning fra Bestyrelsesmøde den 30. oktober 2023:

Indstillingen godkendt.

97. Ændring af betalingsvedtægt for spildevand (Åben)

På baggrund af ændring af indekseringen for SPILDEVAND i forhold til VAND, indskrives grundlaget for indekseringen af SPILDEVAND i ”Betalingsvedtægt for spildevand”.

Udover indekseringen, er der udført nogle små rettelser i betalingsvedtægten, der er uden økonomiske konsekvenser for forbrugerne og MFV.

Direktionen indstiller:

- **At ”Betalingsvedtægt for spildevand” gennemgås for de udførte ændringer og sendes videre for endelig godkendelse hos MFK.**

Beslutning fra Bestyrelsesmøde den 30. oktober 2023:

Indstillingen godkendt.

98. Takstblad 2024 (Åben)

Vedlagte takstblad 2024 indeholder flere ændringer, i forhold til tidligere, hvor den største er, at Tømningsordning for bundfældningstanke er blevet tilføjet.

Baggrunden for de enkelte ændringer i takstbladet er beskrevet under de respektive punkter, hvorfor nærværende drejer sig om at godkende takstbladet for 2024.

Direktionen indstiller:

- At takstbladet gennemgås for ændringer.
- At takstbladet godkendes og oversendes til legalitetsgodkendelse hos MFK.

Beslutning fra Bestyrelsesmøde den 30. oktober 2023:

Indstillingen godkendt.

99. Budgetopfølgning pr. 30. september 2023 (Åben)

For Vand udviser regnskabet for årets første ni måneder et overskud på 63 t.kr. mod et budgetteret resultat på -199 t.kr. For Spildevand er overskuddet 3.708 t.kr. mod budgetteret 4.374 t.kr.

Der henvises til bemærkningerne i budgetopfølgningen, hvoraf afvigelsesforklaringer fremgår for de enkelte poster.

Samlet for 2023 forventes et driftsresultat lidt lavere end det budgetterede.

Budgetopfølgningen vil blive nærmere gennemgået på mødet.

Direktionen indstiller:

- **At budgetopfølgningen drøftes og tages til efterretning.**

Beslutning fra Bestyrelsesmøde den 30. oktober 2023:

Indstillingen godkendt.

100. Prioritering af anlægsprojekter for spildevand de næste 10 år (Åben)

På seneste bestyrelsesmøde blev forslag til prioritering af anlægsprojekter for de næste 10 år (2024-2033) vedtaget. Der er ingen ændringer til 10-års anlægsplanen til dette bestyrelsesmøde.

Direktionen indstiller:

- **At orienteringen tages til efterretning.**

Beslutning fra Bestyrelsesmøde den 30. oktober 2023:

Indstillingen godkendt.

101. Opfølgning og forslag til korrektioner af anlægsbudget 2023 (Åben)

Anlægsbudgettet for 2023 er revideret. (se bilag).

For SPILDEVAND er der følgende ændringer.

Entreprenøren er lidt bagud for tidsplanen med udførelsen i Hobro Syd (Jyllandsvej, Fynsvej og Sdr. Ringvej). Som orienteret i et andet dagsordenspunkt forventes krydsningen af Randersvej / Sdr. Ringvej udført i 2023 som planlagt, dog forventes retablering af asfalt i bl.a. Sdr. Ringvej først udført primo 2024, hvilket medfører en budgetforskydning fra 2023 til 2024.

Ved Brotorvet er der afsat et beløb til etablering af helleanlæg ved Jernbanegade samt udlægning af slidlag. Udførelse af helleanlægget afventer udførelse til 2024.

I Mariager er kommunens arbejder med etablering af ny havnespuns startet op. Sammen med dette arbejde udfører MFV nyt udløb samt bygværk tæt ved kajkanten her i 2023. I forbindelse med koordineringen af arbejderne på havnespunsen og MFV's regnvandspumpestation er det aftalt at selve pumpestationsarbejderne først startes op primo 2024, hvorfor en del af anlægsbudgettet overføres til næste år.

Som beskrevet under pkt.93 afsættes et beløb på 2 – 2,5 millioner til etablering af en regnvandspumpestation på Strandvej/Havnegade i Hadsund i 2024 – 2025. For området Tykkenkærvej/Jernbanegade, Hadsund, er der også massive udfordringer under regnvejr og der afsættes 2 millioner kr. i 2024-2025 til detaljprojektering og opstart af projekt, hvor der allerede er afsat midler i 2026 – 2028.

MFV har afholdt licitation på anlægsarbejderne på spildevandskloakeringen i SEM. Arbejderne udføres i november 2023 – januar 2024. En del af anlægsudgiften overføres til afholdelse i 2024.

For VAND er der ændringer på vandværksprojekterne Udvidelse af kildeplads Skjellerup samt Renovering af Skivevejens Vandværk. Årsagen er dels længere myndighedsbehandling samt forsinkelse i materialeleverancer på automatikkomponenter. BNBO-erstatninger har pågået i 2023 og fortsætter i 2024.

Samlet set forventes en overførsel for SPILDEVAND på knap 3,2 mio. kr. til 2024, hvor projekterne udføres / færdiggøres. På VAND forventes en overførsel på 1,7 mio. kr. Med de forventede overførsler til 2024, stemmer budget 2023 indenfor 1 million kr. pr. primo september 2023.

Direktionen indstiller:

- **At korrigeret anlægsbudget for 2023 godkendes** **At orienteringen i øvrigt tages til efterretning.**

Beslutning fra Bestyrelsesmøde den 30. oktober 2023:

Indstillingen godkendt.

**102. Klage over Mariagerfjord Vand og direktøren (LUKKET – MÅ IKKE
OFFENTLIGGØRES) (Lukket)**

**102. Klage over Mariagerfjord Vand og direktøren (LUKKET – MÅ IKKE
OFFENTLIGGØRES) (Lukket) Fortsat**

**102. Klage over Mariagerfjord Vand og direktøren (LUKKET – MÅ IKKE
OFFENTLIGGØRES) (Lukket) Fortsat**



Mariagerfjord
Vand a|s

**103. Redegørelse fra direktionen om selskabets overordnede virksomhed i den forløbne periode
(LUKKET – MÅ IKKE OFFENTLIGGØRES) (Lukket)**

104. Eventuelt (Åben)

Beslutning fra Bestyrelsesmøde den 30. oktober 2023:

Intet at bemærke

105. Næste møde (Åben)

Mødekalender for 2023

Alle møder afholdes på Islandsvej 7, 9560 Hadsund, hvis ikke andet er nævnt. Alle bestyrelsesmøder er fra kl. 16.00 til kl. 19.00.

Mandag den 30. oktober 2023 (Bestyrelsesmøde)

Mandag den 18. december 2023 (Bestyrelsesmøde)

Beslutning fra Bestyrelsesmøde den 30. oktober 2023:

Intet at bemærke

106. Gennemgang af dagsorden for lukkede punkter (Åben)

Der skal ske en gennemgang af dagsordenens punkter, da bestyrelsen skal tage stilling til hvad der må videregives, refereres eller offentliggøres af oplysninger og informationer fra bestyrelsesmøderne under overholdelse af persondataloven og øvrig lovgivning, der fordrer fortrolighed.

Punkterne er:

83. Velkomst og meddelelser fra bestyrelsesformand Jørgen Hammer Sørensen (Åben)
84. Forelæggelse af bestyrelsesprotokol med indført protokollering af seneste ordinære bestyrelsesmøde (Åben)
85. Digitalisering herunder opstart 2022-2023 + IT-sikkerhed (LUKKET – MÅ IKKE OFFENTLIGGØRES) (Lukket)
86. Aftale om rensning af spildevand fra Rebild og Vesthimmerland samt gasmotor (Åben)
87. Kloakering - H.I.Biesgade, Skivevej og Nyvej (Åben)
88. Separatkloakering og klimatilpasning af Hobro Syd (Åben)
89. Sommerhuskloakering (Åben)
90. BNBO-sikring ved vandværker (Åben)
91. Udvidelse og renovering af vandværker (Åben)
92. Sluseprojekt - Hobro (Åben)
93. Udfordringer i separatkloakerede oplande under kraftigt nedbør (Åben)
94. Opdatering af reguleringsindex for vand- og spildevandstakster (LUKKET – MÅ IKKE OFFENTLIGGØRES) (Lukket)
95. Ændring af regulativ for vandforsyningen (Åben)
96. Overtagelse af tømningensordning for bundfældningstanke herunder regulativ for tømningensordning (Åben)
97. Ændring af betalingsvedtægt for spildevand (Åben)
98. Takstblad 2024 (Åben)
99. Budgetopfølgning pr. 30. september 2023 (Åben)
100. Prioritering af anlægsprojekter for spildevand de næste 10 år (Åben)
101. Opfølgning og forslag til korrektioner af anlægsbudget 2023 (Åben)
102. Klage over Mariagerfjord Vand og direktøren (LUKKET – MÅ IKKE OFFENTLIGGØRES) (Lukket)
103. Redegørelse fra direktionen om selskabets overordnede virksomhed i den forløbne periode (LUKKET - MÅ IKKE OFFENTLIGGØRES) (Lukket)
104. Eventuelt (Åben)
105. Næste møde (Åben)
106. Gennemgang af dagsorden for lukkede punkter (Åben)

Direktionen indstiller

- At dagsorden gennemgås for lukkede punkter.
- At punkterne 85, 94, 102 og 103 holdes som lukket.

Beslutning fra Bestyrelsesmøde den 30. oktober 2023:

Pkt. 94 ændres til åbent punkt.

Øvrig indstilling bibeholdes.

Underskriftsside
Mariagerfjord Vand a|s
30. oktober 2023

Formand, Jørgen Hammer Sørensen

Næstformand, Niels Peter Christoffersen

Bestyrelsesmedlem, Niels Erik Poulsen

Bestyrelsesmedlem, Per Kragelund

Bestyrelsesmedlem, Jens Riise Dalgaard

Medarbejderrepræsentant, Brian S. Basse

Medarbejderrepræsentant, Per F. Olesen

Forbrugerrepræsentant, Verner H. Kristiansen

Forbrugerrepræsentant, Tom Thygesen