



---

## REFERAT (MÅ OFFENTLIGGØRES PÅ HJEMMESIDEN) BESTYRELSESMØDE

### Mariagerfjord Vand a|s

**Dato** mandag den 17. juni 2024  
**Mødested** Hotel BramslevGaard, Bramslev Bakker 4, Valsgaard, 9500  
**Mødelokale** Hotel BramslevGaard

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

**Afbud**  
**Mødet sluttede** Kl. 20.30

### Indholdsfortegnelse:

---

Punkter	Side
48. Velkomst og meddelelser fra bestyrelsesformand Jørgen Hammer Sørensen (Åben) .....	2
49. Forelæggelse af bestyrelsesprotokol med indført protokollering af seneste ordinære bestyrelsesmøde (Åben) .....	3
50. Digitalisering herunder opstart 2022-2023 + IT-sikkerhed (LUKKET – MÅ IKKE OFFENTLIGGØRES) (Lukket) .....	4
51. Aftale om rensning af spildevand fra Rebild og Vesthimmerland samt gasmotor (Åben) .....	5
52. Separatkloakering og klimatilpasning af Hadsund (Åben) .....	14
53. Separatkloakering og klimatilpasning af Hobro Syd (Åben) .....	15
54. Separatkloakering og klimatilpasning af Mariager (Åben) .....	16
55. Separatkloakering af Sdr. Onsild Stationsby (Åben) .....	17
56. Sommerhuskloakering (Åben) .....	18
57. Sluseprojekt - Hobro (Åben) .....	19
58. BNBO-sikring ved vandværker (Åben) .....	20
59. Udvidelse og renovering af vandværker (Åben) .....	21
60. Budgetopfølgning pr. 31. maj 2024 (Åben) .....	22
61. Opfølgning og forslag til korrektioner af anlægsbudget 2024 (Åben) .....	23
62. Prioritering af anlægsprojekter for spildevand de næste 10 år (Åben) .....	26
63. Ny økonomichef MFV (LUKKET – MÅ IKKE OFFENTLIGGØRES) (Lukket) .....	27
64. Orientering om selskabsgørelsen sammen med Affald (LUKKET – MÅ IKKE OFFENTLIGGØRES) (Lukket) .....	28
65. Muligt driftssamarbejde med Rebild Forsyning (LUKKET – MÅ IKKE OFFENTLIGGØRES) (Lukket) .....	29
66. Redegørelse fra direktionen om selskabets overordnede virksomhed i den forløbne periode (LUKKET – MÅ IKKE OFFENTLIGGØRES) (Lukket) .....	30
67. Eventuelt (Åben) .....	32
68. Næste møde (Åben) .....	33
69. Gennemgang af dagsorden for lukkede punkter (Åben) .....	34
Underskriftsside .....	35

#### **48. Velkomst og meddelelser fra bestyrelsesformand Jørgen Hammer Sørensen (Åben)**

Nærværende møde starter med en rundtur i MFVs forsyningsområde, for dels at besigtige nogle af de udførte anlæg og anlæg under udførelse og dels besigtige områder hvor der påregnes udført renoveringsarbejder de kommende år.

Under turen vil relevante dagsordenpunkter blive gennemgået ved den relevante besigtigelse. Efter rundturens afslutning, vil bestyrelsesmødet fortsætte på Bramslevgaard, med de manglende punkter. Det forventes at bestyrelsesmødet slutter ca. 19.30 på Bramslevgaard.

Alle afdelingsledere vil deltage i bestyrelsesmødet.

Forretningsordenen skal genunderskives efter valg af medarbejderrepræsentanter, selvom medarbejderrepræsentanterne blev genvalgt.

#### **Beslutning fra Bestyrelsesmøde den 17. juni 2024:**

Limfjordsrådet var på besøg hos Mariagerfjord Kommune fredag den 14. juni, hvorunder de afsluttede med et besøg på Mariagerfjord Renseanlæg, hvor de fik indsigt i central rensning.

Ruteplan for besigtigelsesturen vedlægges referatet som bilag.

Forretningsordenen bliver først underskrevet på næste møde

Øvrig orientering taget til efterretning.

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

Referatet fra bestyrelsesmødet 22. april 2024 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 25. april 2024.

**Beslutning fra Bestyrelsesmøde den 17. juni 2024:**

Referatet blev underskrevet.

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



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

### Hul igennem! Ny ledning forbinder spildevandet i Himmerland

RVS, VHV og RSV har i fællesskab lavet en kommunikationsplan, hvor der informeres om projekt fællesrensning. Her stilles der også forslag til et fællesnavn for samarbejdet ”Fællesrensning Himmerland”. Desuden er der også et forslag til et nyt navn til vores fælles renseanlæg, ”Himmerlands renseanlæg”

Der er arbejdet med kommunikation af og om ovennævnte, herunder officiel indvielse. Der er planlagt af afholde åbent hus-arrangement d. 6/9 og en fælles personaletur d. 27/9.

Der er udarbejdet et udkast til informationsbrev til interessenter, som vist herunder. Informationen er også på MFVs hjemmeside.

Maj 2024

**Hul igennem! Ny ledning forbinder spildevandet i Himmerland**

Det er med meget stor tilfredshed, at vi nu kan meddele, at der ledes spildevand fra Aars Renseanlæg i Vesthimmerland Kommune og fra Nørager Renseanlæg i Rebild Kommune til Mariagerfjord Renseanlæg i Mariagerfjord Kommune.

Rebild Forsyning og Vesthimmerlands Forsyning har anlagt afskærende ledninger fra Aars Renseanlæg via Nørager Renseanlæg for at koble sig på ledningen til Mariagerfjord Renseanlæg.

Dette initiativ markerer et vigtigt skridt i retning af at beskytte de sårbare recipienter og naturen omkring Limfjorden, Halkær Å og andre følsomme vandløb og søer.

Spildevandet gennemgår nu en effektiv behandling på et moderne renseanlæg, hvorefter det rensede spildevand udledes til Kattegat, der fungerer som en betydeligt mere robust recipient.

Projektet har krævet en stor indsats og et stærkt samarbejde, og vi er meget stolte over nu at være i drift. Det er en vigtig milepæl, der viser, hvad vi kan opnå gennem fælles engagement og fremsyn.

*Vi markerer denne milepæl med en officiel indvielse kombineret med et **åbent hus-arrangement fredag den 6. september 2024.***

Her vil du få et unikt indblik i dette visionære projekt, som bidrager til betydelige miljømæssige fordele. Vi ser frem til at dele denne glædelige begivenhed med dig og opfordrer dig til allerede nu at reservere datoen i din kalender. En formel invitation vil blive sendt ud i løbet af sommeren.

Med venlig hilsen



**VESTHIMMERLANDS  
FORSYNING**



**REBILD  
FORSYNING**



Mariagerfjord  
Vand a|s

### **Styregruppemøde, Rebild og Vesthimmerland**

MFV, RVS samt VHV afholdte styregruppemøde d. 29. maj, hvor der var deltagere fra RSV: Johnny Kristensen, Lene Schmidt Aalestrup og Jesper Frisgaard samt deltagere fra VHV: Morten Aaby Nielsen, Lars Andresen og Niels Krebs Hansen samt deltagere fra MFV: Søren Christian Erikstrup, Jørgen Hammer Sørensen, Niels Peter Christoffersen og Anne-Marie Truelsen.

Mødet blev holdt som en kombineret ekskursionstur og efterfølgende møde. På ekskursionsturen besøgte vi pumpestationerne (ved renselanlæggene) i Nørager og Aars.

RSV-driftsleder Søren Bang rundviste og fortalte om den nye pumpestation der er etableret på Nørager renselanlæg. Pumpestationen var sat i drift medio maj måned og der må maksimalt pumpes 125 L/s. Johnny Kristensen fortalte, at det gamle renselanlæg skulle fjernes og der vil blive bygget et 2000 m<sup>3</sup> sikkerhedsbassin.

Herefter kørte styregruppen til Aars renselanlæg. VHV-driftsleder Jens Jørgen Ploumann, fortalte om den nye pumpestation på Aars renselanlæg. Pumpestationen blev sat i drift d. 31. maj og pumpestationen må yde 75 L/s. Morten Aaby fortalte, at det gamle renselanlæg skulle fjernes og der vil blive bygget et 4000 m<sup>3</sup> sikkerhedsbassin. Desuden er det også muligt at bruge de eksisterende efterklaringstanke på ca. 2000 m<sup>3</sup> som sikkerhedsbassin.

Efter ekskursionsturen blev der afholdt møde på Aars Hotel. Her blev der bl.a. orienteret om vandmængder og spildevandsafgift for året 2023. Der var også gennemgang af driftsregnskabet for årets første 4 måneder (1/3 af året). Her var særligt fokus på at nedbringe udgiften på polymer da polymerudgifterne har været stigende og er budgetteret til 3 mio. kr. Polymer er et hjælpestof, der bruges til afvanding af slam, både til for og slut afvanding.

Nettoomkostningen til rensning af spildevand pr. m<sup>3</sup> er p.t. 0,48 kr. Den lave omkostning i årets første måneder, skyldes bl.a. ekstraordinære spildevandstilledninger, grundet meget nedbør de i første kvartal samt ekstraordinære høje indvejninger af slam og perkolat.

Herunder ses driftsbudget og regnskab fra 1 januar til 30. april., afvigelser mellem budget og regnskab er angivet i %.



	Regnskab 2023		Budget 2024	Regnskab 1/1-30/4 2024	
	Enheder	Kr.	Kr.		Kr.
<b>Gasmotorer</b>					
Salg el - eksternt		1.786.379	1.224.000	455.856	37%
Værdi af el - internt			1.461.000	461.269	
Salg varme Hadsund FV		43.545	60.000	8.299	14%
Levering varme adm		80.000	80.000	26.667	33%
Vedligeholdelse		-386.373	-750.000	-217.225	29%
Køb gas		109.189	-50.000	-7.129	14%
Afgift produceret gas		-23.228	-20.000	-3.213	16%
Balanceafregner		-48.000	-50.000	-14.845	30%
Egen tid		-122.360	-230.000	-31.608	14%
<b>Gasmotor i alt</b>		<b>1.439.152</b>	<b>1.725.000</b>	<b>678.071</b>	<b>39%</b>
<b>Modtagelse slam og perkolat</b>		<b>4.440.787</b>	<b>2.000.000</b>	<b>4.153.613</b>	<b>208%</b>
<b>Særbidrag</b>		<b>3.491.217</b>	<b>3.000.000</b>	<b>1.134.000</b>	<b>38%</b>
Særbidrag RS og VH		0	1.500.000	0	
<b>Omkostninger</b>					
Drift sandfang		-29.618	-25.000	-4.196	17%
Drift ristestof		-66.544	-120.000	-15.115	13%
Service og reparation		-1.013.812	-1.300.000	-238.122	18%
Inventar og værktøj		-70.178	-100.000	-17.060	17%
Renholdelse		0	-5.000	0	0%
IT-omkostninger		-26.230	-200.000	-151.400	76%
Elektricitet -køb eksternt	ca. 1,9 mio. kWh	-3.125.805	-1.039.000	-432.214	42%
Elektricitet -køb internt			-1.461.000	-461.269	
Vand		11.242	-30.000	-1.594	5%
Forsikringer		-60.000	-80.000	-26.667	33%
Ejendomsskat, renovation		-6.866	-10.000	-3.757	38%
Vedligeholdelse bygninger		-196.221	-150.000	-188.438	126%
Spildevandsafgift		-748.493	-1.500.000	-255.374	17%
Drift SRO-anlæg		-266.602	-200.000	-11.598	6%
Online målere		-306.318	-300.000	-202.546	68%
Måle- og analyse arbejde		-243.597	-400.000	-114.958	29%
Analysér særbidrag		-77.736	-60.000	-11.675	19%
Polymer		-1.822.592	-3.000.000	-889.728	30%
Fordele lønninger		-3.156.424	-3.019.000	-1.267.230	42%
Vedligeholdelse slamudstyr		-117.263	-500.000	-44.050	9%
Slamsuger		-41.225	-50.000	-8.407	17%
Jernklorid		-318.489	-300.000	-157.132	52%
Slambortskaffelse		-1.922.979	-2.500.000	-926.529	37%
Udgifter sættevogne		-282.034	-100.000	-9.198	
Værksted incl. løn		-74.139	-60.000	-30.000	
Andel fællesomkostninger		-3.500.000	-3.600.000	-1.400.000	39%
<b>Omkostninger i alt</b>		<b>-17.461.923</b>	<b>-20.109.000</b>	<b>-6.868.257</b>	
<b>Nettoomkostning i alt excl. afskrivninger</b>		<b>-8.090.767</b>	<b>-13.384.000</b>	<b>-902.573</b>	
Vandmængde	m <sup>3</sup>	5.652.016	5.000.000	1.878.889	
Nettoomkostning / m <sup>3</sup>		1,43	2,68	0,48	

### Særbidrags prognoser

Et punkt på styregruppemødet var realiserede særbidrag fra MFV og prognoser for fremtidige særbidrag fra MFV, VHV og RSV (vist med rødt skrift). Særbidraget, kan opdeles i driftsudgifter og afskrivninger. Der er forskellige priser for de enkelte stoffer hvor P er fosfor, N er kvælstof og COD er organisk stof. Udgiften på afskrivninger er siden 2020 øget for N, da renseanlægget er udvidet med procestanke til N-fjernelse fra år 2021.

Det ses, at udgifterne til drift falder på den estimerede enhedspris for både, COD, N og P. Udgiften til N øges i afskrivninger. Den samlede udgift (drift og afskrivning) til at fjerne N, er øget med 0,96 kr./kg.

Estimeret særbidrag, for år 2023, med analyser fra Nørager mejeri er 457.234 kr.

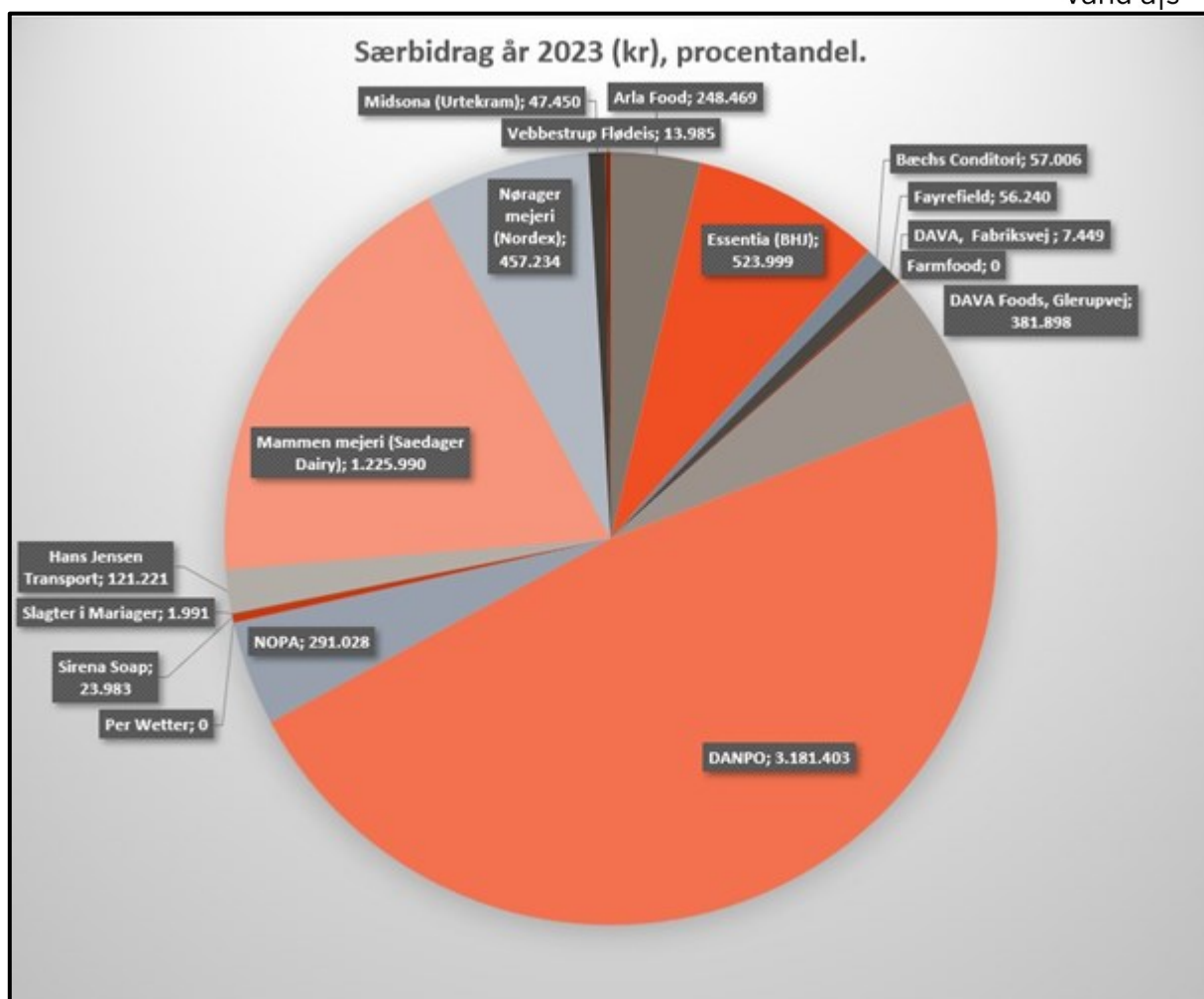
Danpo skal ifølge prognosen betale et højere særbidrag når vandet ledes til MFV. Estimeret særbidrag, for år 2023, med analyser fra Danpo er 3.181.403 kr. Til sammenligning, er den realiserede opgørelse for Danpo år 2023 fra VHV 2.696.792 kr.

Enhedspriser - overblik							
ÅR		2023 MFV+VHV+RVS	2023	2022	2021	2020	
		kr·kg <sup>-1</sup>	kr·kg <sup>-1</sup>	kr·kg <sup>-1</sup>	kr·kg <sup>-1</sup>	kr·kg <sup>-1</sup>	
	Drift	1,45	1,88	1,36	0,92	1,04	
	Afskrivninger	0,83	0,87	1,04	0,79	0,59	
<b>COD</b>	<b>I alt</b>	<b>2,28</b>	<b>2,75</b>	<b>2,40</b>	<b>1,71</b>	<b>1,64</b>	
	Drift	3,35	4,34	2,29	2,98	4,14	
	Afskrivninger	12,6	10,66	10,59	8,49	5,93	
<b>N</b>	<b>I alt</b>	<b>15,95</b>	<b>14,99</b>	<b>12,88</b>	<b>11,47</b>	<b>10,07</b>	
	Drift	17,14	22,19	18,52	12,52	15,39	
	Afskrivninger	12,87	13,9	20,48	15,86	13,11	
<b>P</b>	<b>I alt</b>	<b>30,01</b>	<b>36,09</b>	<b>39,00</b>	<b>28,38</b>	<b>28,49</b>	
	Årsflow renseanlæg	m <sup>3</sup> ·år <sup>-1</sup>	7.345.381	5.672.697	4.906.364	5.174.391	5.480.655
	Døgnflow renseanlæg	m <sup>3</sup> ·d <sup>-1</sup>	20.124	15.542	13.442	14.176	15.015
	Nedbør MFK (DMI data)	mm·år <sup>-1</sup>	966	966	745	652	901

Da Danpo udleder en del kvælstof, vil særbidraget stige for netop Danpo - men, der står et helt nyt renseanlæg – (også til kvælstoffjernelse), som Danpo kan få glæde af i mange år.

Herunder et fordelingsdiagram af det estimerede særbidrag, for VHV, RSV og MFV





### Nye tillædninger

De nye tillædninger fra VHV og RSV er registreret på MFR hvor der kan måles forandringer i tilløbet, både i grundlastmængder samt i koncentrationer.

Grundlastmængden er i tørvejsdøgn øget med ca. 3000 - 4000 m<sup>3</sup>/d og belastningen som tidligere var ca. 80.000 PE er målt til ca. 180.000 PE. Herunder ses spildevandsanalyser fra indløbet, hvor de tre sidste prøvetagningsdatoer er med spildevand fra RSV og prøvedøgn d. 6/6 er fra RSV og VHV.

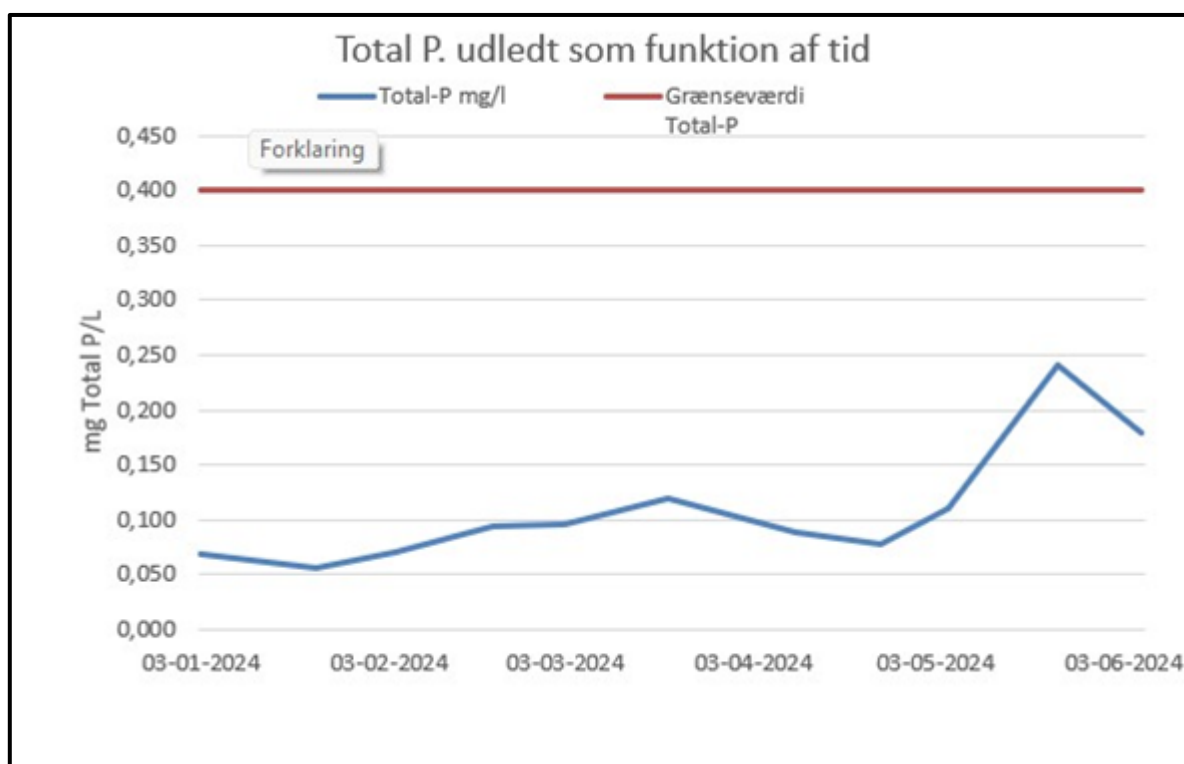
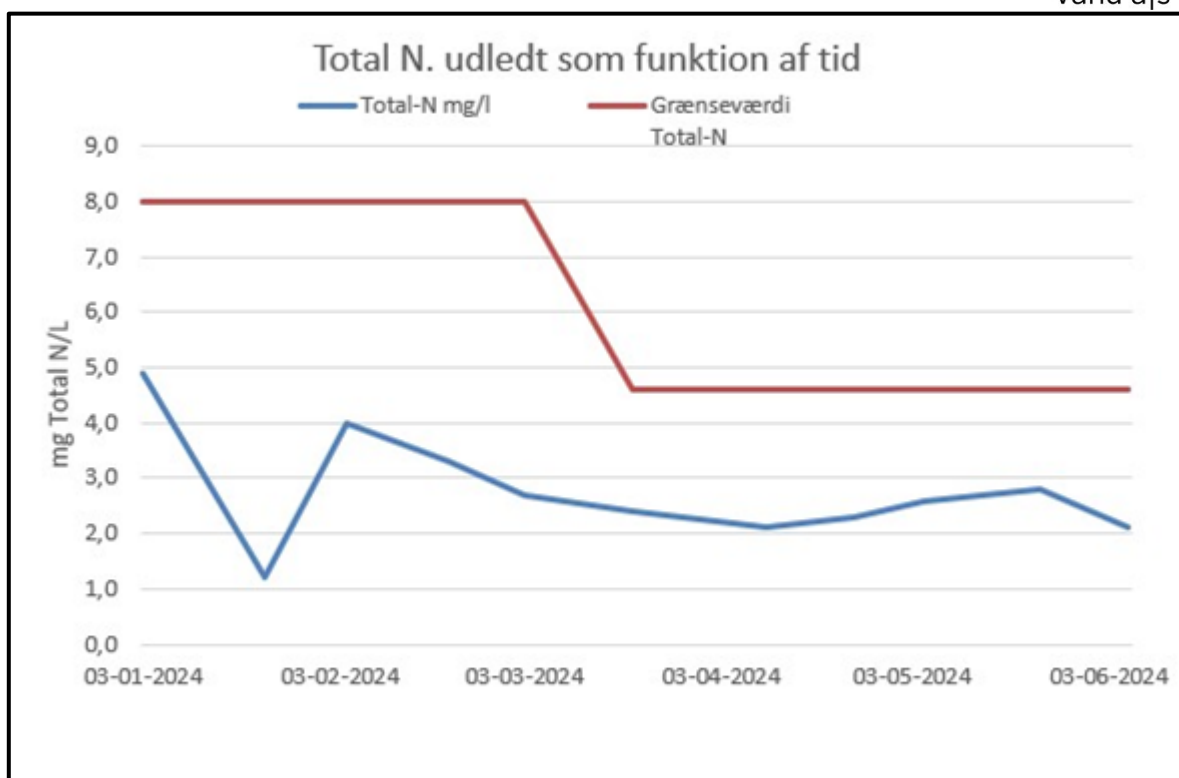


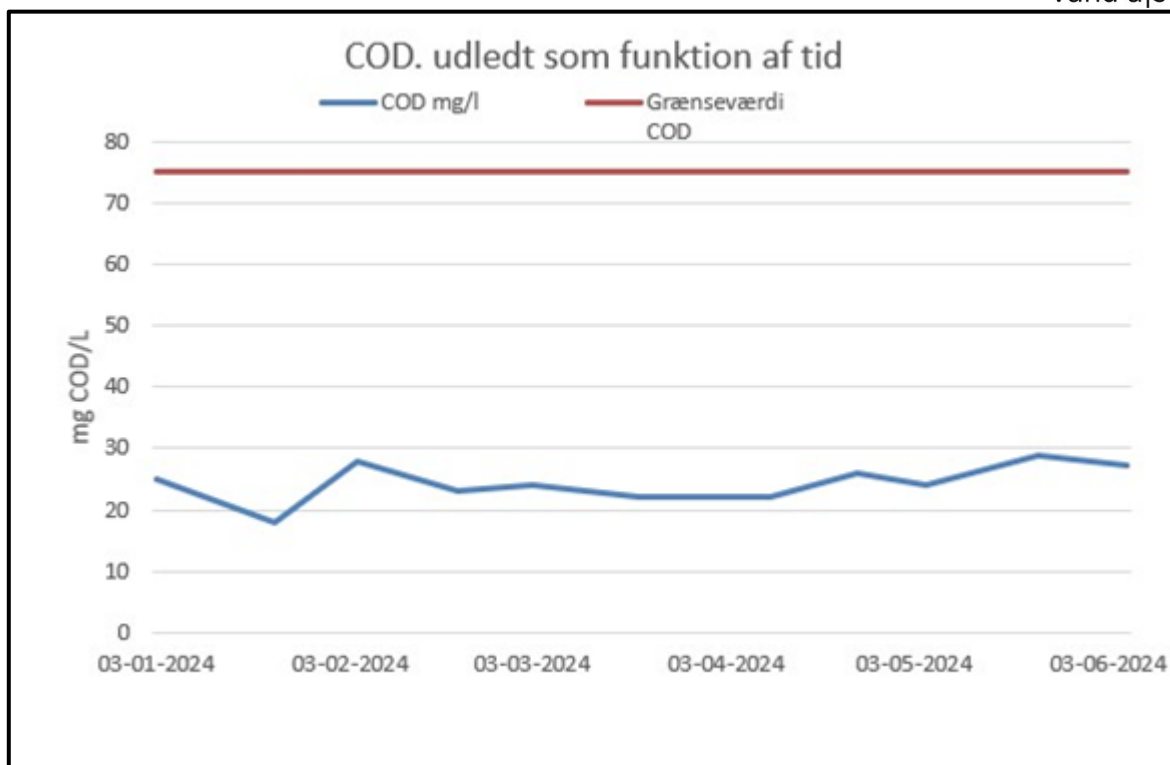
### Spildevand fra Rebild (Nørager) 1 maj 2024 og Spildevand fra Vesthimmerland (Aars) 3 juni-2024

Eksterne spildevandsanalyser - Indløb																	2024	
Mariagerfjord Renseanlæg																		
Antal	Dato	Analyser				Belastning								Tilførte mængder				Bemærk
		Flow m <sup>3</sup> /d	Temp C	pH	COD mg/l	BOD mg/l	Total-N mg/l	Total-P mg/l	COD PE	BOD PE	Total-N PE	Total-P PE	COD kg/d	BOD kg/d	Total-N kg/d	Total-P kg/d		
1	03-01-2024	26.220	9,6	7,1	390	260	27,0	4,1	81.806	113.620	58.995	54.570	10.225,8	6.817,2	707,9	107,5	0	
2	22-01-2024	35.816	7,9	7,2	260	150	18,0	2,4	74.497	89.540	53.724	43.634	9.312,2	5.372,4	644,7	86,0	0	
3	04-02-2024	20.476	9,3	7,5	400	180	35,0	4,5	65.523	61.428	59.722	46.773	8.190,4	3.685,7	716,7	92,1	0	
4	20-02-2024	20.795	9,7	7,0	720	320	41,0	5,5	119.779	110.907	71.050	58.057	14.972,4	6.654,4	852,6	114,4	0	
5	03-03-2024	17.754	9,8	7,6	400	190	37,0	4,5	56.813	56.221	54.742	40.555	7.101,6	3.373,3	656,9	79,9	0	
6	20-03-2024	18.885	10,4	6,8	870	430	52,0	7,8	131.440	135.343	81.835	74.773	16.430,0	8.120,6	982,0	147,3	0	
7	10-04-2024	16.766	11,1	7,4	520	250	40,0	6,0	69.747	69.858	55.887	51.064	8.718,3	4.191,5	670,6	100,6	0	
8	24-04-2024	14.693	11,8	7,6	890	400	55,0	7,6	104.614	97.953	67.343	56.684	13.076,8	5.877,2	808,1	111,7	0	
9	05-05-2024	23.014	12,7	7,5	680	310	45,0	6,2	125.196	118.906	86.303	72.430	15.649,5	7.134,3	1.035,6	142,7	0	
10	23-05-2024	18.004	14,4	7,5	1.200	480	74,0	19,0	172.838	144.032	111.025	173.643	21.604,8	8.641,9	1.332,3	342,1	0	
11	06-06-2024	22.591	0,0	0,0	1.050	0	70,1	14,0	189.764	0	131.969	160.545	23.720,6	0,0	1.583,6	316,3	0	
12																		
13																		
14																		
15																		
16																		
17																		
18																		
19																		
20																		
21																		
22																		
23																		
24																		
Middelt		21.365	9,7	6,7	671	270	44,9	7,4	108.365	90.710	75.690	75.702	13.545,7	5.442,6	908,3	149,1		
Stofløv.		5.778	3,7	2,2	305	139	17,0	4,9	44.249	41.626	25.504	46.508	5.531,1	2.497,5	306,1	91,6		
Min		14.693	0,0	0,0	260	0	18,0	2,4	56.813	0	53.724	40.555	7.101,6	0,0	644,7	79,9		
Maks		35.816	14,4	7,6	1.200	480	74,0	19,0	189.764	144.032	131.969	173.643	23.720,6	8.641,9	1.583,6	342,1		

Dette er interne analyseresultater fra MFV, da resultater fra Eurofins ikke er klar

MFR var forberedt på, at der ville komme mere belastning til renseanlægget, bl.a. fra slagteriet i Aars og mejeriet i Nørager. Selvom den høje belastning kom på næsten én gang, har der ikke været problemer med at overholde udledningskravene på fosfor, kvælstof eller organisk stof., som vist herunder i de 3 figurer fra året 2024.





### CO<sub>2</sub>e ift. energiforbrug og massebalancer

Styregruppen gav desuden udtryk for, at man ønskede et energi-/klima-regnskab fra MFR samt en massebalance for udledninger af kvælstof og fosfor for Limfjorden og Aalborg bugt. Klimaregnskabet opgøres i CO<sub>2</sub>e ift. energiforbrug, N<sub>2</sub>O, CH<sub>4</sub>, kemiforbrug mm. for renseanlægget. Det bliver muligt at se tilbage tilbage i tiden og lidt frem i tiden, så man kan lave en opgørelse ift. renseanlæggets opstart (for at se om MFR opfylder den danske klimalov om 70% reduktion). Desuden bliver der lavet en liste over potentielle reduktionstiltag ift. 2030.

Første klimaregnskab udføres med hjælp fra en rådgiver, hvor MFV leverer data. Herefter vil MFR selv udføre regnskabet.

### Direktionen indstiller:

- At der udføres et CO<sub>2</sub> regnskab samt en massebalance for udledninger af kvælstof og fosfor. Et tilbud er givet fra rådgiver på 50.000 kr. for CO<sub>2</sub> regnskabet. Regnskabet skal implementeres i BIS. Der skal bruges 150 timer egen tid.
- At der arbejdes videre med åbent hus-arrangement d. 6. september samt en fælles personaletur d. 27. september.
- At fællesnavnet for samarbejdet mellem de tre forsyninger er "Fællesrensning Himmerland"
- At Mariagerfjord Renseanlæg skifter navn til "Himmerlands Renseanlæg"
- At der arbejdes videre med fælles kommunikation om samarbejdet.
- At øvrig orientering tages til efterretning.

**Beslutning fra Bestyrelsesmøde den 17. juni 2024:**

Det blev præciseret, at fællesnavnet "Fællesrensning Himmerland" og ændringen af renselanlæggets navn til "Himmerlands Renselanlæg" ikke medfører ændringer i de indgåede aftaler med Rebild og Vesthimmerlands forsyninger om samarbejde og betaling.

Indstillingen godkendt.

## 52. Separatkloakering og klimatilpasning af Hadsund (Åben)

Der arbejdes intenst med Hadsund, hvor det første separerings- og klimatilpasningsprojekt ved Fjordgade starter til august.

MFK mangler en overordnet tilbagemelding om klimatilpasningen øst for Hadsundbroen, som er afgørende for hvor og hvordan der kan udføres den nødvendige klimatilpasning i området.

Den 18. april blev der afholdt et borgermøde hos MFV, hvor de udsatte og plagede beboere på Strandvej, Tykkenkærvej og Jernbanegade blev orienteret om de aktuelle planer for at afhjælpe dem med deres problemer. Der var mødt 16 borgere frem, som var glad for orienteringen og fik en bredere forståelse for, at der ikke er nogen nemme her og nu løsninger.

### Direktionen indstiller:

- At orienteringen tages til efterretning.

### Beslutning fra Bestyrelsesmøde den 17. juni 2024:

Indstillingen godkendt.

### 53. Separatkloakering og klimatilpasning af Hobro Syd (Åben)

Separatkloakering Hobro Syd – etape 1 (Jyllandsvej, Fynsvej og Sdr. Ringvej). Efter næsten 1,5 års anlægsarbejde er første etape af separatkloakering i Sydbyen næsten afsluttet. Således mangler i skrivende stund kun 15-20 m regnvandsledning (vist med blåt på skitsen nedenfor). Når bestyrelsesmødet afholdes, forventes ledningsarbejdet afsluttet og den sidste asfaltering i Fynsvej og Tåsingevej er planlagt udført her i juni.



Som et led i separatkloakeringen af Sydbyen skal der etableres forsinkelsesbassiner inden udledning af regnvandet til Kirkedalsbækken. MFV har udarbejdet en samlet bassinplan, som bl.a. medfører at det store bassin ved Mariagervej / Jyllandsvej skal ombygges til et bassin med permanent vandspejl, ligesom der forventes etableret et større forsinkelsesbassin i slugten lige nord for Mariagervej samt også bassin øst for vandrehjemmet ved Amerikavej. Bassinplanen er afleveret til kommunen (natur- og miljømyndighederne), og MFV afventer en tilbagemelding på forslaget. Der pågår pt. dialog omkring evt. reduktion af bassinstørrelsen på det eksisterende bassin på Jyllandsvej og muligheder for at overrisle noget af moseområdet skal vurderes.

#### Direktionen indstiller:

- At orienteringen tages til efterretning.

#### Beslutning fra Bestyrelsesmøde den 17. juni 2024:

Indstillingen godkendt.

## 54. Separatkloakering og klimatilpasning af Mariager (Åben)

Den store separatkloakering og klimasikring af Mariager går anlægsmæssigt i gang medio 2024, umiddelbart efter Det politiske folkemøde er afholdt.

Som etape 1 etableres en regnvandpumpestation på havnen, umiddelbart ved siden af det eksisterende overløbsbygværk. Regnvandpumpestationen skal dels aflede overfladevand fra Rosengade, Havnegade og Havnevej og dels sikrer funktionen af overløbsbygværket, da det er disse områder der ligger lavere end kote 2.

Etape 2 kommer til at omfatte separatkloakering af Rosengade, Havnevej og den vestlige del af Havnegade. Denne etape går også i gang anlægsmæssigt ultimo i 2024.

I øjeblikket arbejder MFK på et tillæg til spildevandsplanen, da der er så væsentlige ændringer, i forhold til tidligere forudsat, at et tillæg er nødvendig. Tillægget forventes politisk godkendt til høring i juni måned og forventes endeligt vedtaget i september måned.

Der påregnes etaper i Mariager frem til og med 2029.

### Direktionen indstiller:

- **At orienteringen tages til efterretning.**

### **Beslutning fra Bestyrelsesmøde den 17. juni 2024:**

Indstillingen godkendt.



## **55. Separatkloakering af Sdr. Onsild Stationsby (Åben)**

Viborg Landevej blev fuldt genåbnet 5 dage før den 31. maj, som gennem hele projektet har været genåbningsdatoen. Flot udført projekt af en kompetent entreprenør. Hele Sdr. Onsild Stationsby vil være færdigsepareret ved udgangen af september 2024, hvorefter den sidste etape i Sdr. Onsild igangsættes og forventes færdig medio 2025.

Den sidste etape i Sdr. Onsild omfatter blandt andet separering af et i dag semisepareret område langs Viborg Landevej. Det giver nogen dilemmaer, da det er yngre ledningsanlæg (30 – 40 år) men kvaliteten er ikke helt i top. Samtidig vil vi også gerne minimere anlægsarbejderne i Viborg Landevej, så det ikke bliver nødvendigt med en ny spærring af denne. Strækningen med udfordringerne er ca. 200 meter.

### **Direktionen indstiller:**

- **At orienteringen tages til efterretning.**

### **Beslutning fra Bestyrelsesmøde den 17. juni 2024:**

Indstillingen godkendt.

## 56. Sommerhuskloakering (Åben)

### Sommerhuskloakering syd for Als

Efter valget af vakuumleverandør, afventer MFKs udarbejdelse og vedtagelse af tillæg til spildevandsplanen, som forhåbentligt kan være på plads ved udgangen af september måned. Vores rådgiver påbegynder detailprojektering når tillægget sendes i offentlig høring.

Den vakuumleverandør der blev dømt u-konditionsmæssig har søgt aktindsigt, med henblik på at starte en klagesag.

Det forventes fortsat at alle sommerhuse vil være kloakeret med udgangen af 2030. Første etape forventes anlægsmæssigt i gang ultimo 2024 og afsluttes ca. et år efter for ca. 270 sommerhuse. Den nye vakuumstation bliver placeret på grunden, hvor det nedlagte Als Odde Renseanlæg er beliggende. Det gamle renseanlæg vil blive nedrevet i forbindelse med projektet.

### Direktionen indstiller:

- **At orienteringen tages til efterretning.**

### Beslutning fra Bestyrelsesmøde den 17. juni 2024:

Indstillingen godkendt.

## 57. Sluseprojekt - Hobro (Åben)

Anlægsarbejdet ved sluse og pumpe er afsluttet primo juni, med montering af dæk og opsætning af rækværker. Herefter udestår tilpasning mod Nedre Strandvej, hvor der skal anlægges et bump, som også bliver oversvømmelsesbarriere på tværs af Nedre Strandvej.

Pumpen har rigtig god kapacitet og efter MFK fik fjernet de gamle sluseporte under broen på Horsøvej, er der frit udløb fra Vester Fjord til pumpen i hele Onsild Ås bredde.

Der har ikke været oversvømmelse på Brugsens parkeringsplads, siden slusen blev sat i drift. Budgettet for projektet forventes fortsat at kunne holde sig tæt på det afsatte.

### Direktionen indstiller:

- At orienteringen tages til efterretning.

### Beslutning fra Bestyrelsesmøde den 17. juni 2024:

Indstillingen godkendt.

## **58. BNBO-sikring ved vandværker (Åben)**

Ved Skivevejens Vandværk mangler tinglysningen af BNBO-aftalerne, herunder afsætning i marken. Forsyningssekretariatet har godkendt de indgåede aftaler, herunder offentliggørelsen af dem på MFVs hjemmeside.

For Skjellerup Vandværk er det MFK der har den videre sagsbehandling.

### **Direktionen indstiller:**

- **At orienteringen tages til efterretning.**

### **Beslutning fra Bestyrelsesmøde den 17. juni 2024:**

Indstillingen godkendt.

## 59. Udvidelse og renovering af vandværker (Åben)

### **Skivevejens Vandværk:**

Renoveringsarbejdet er udskudt yderligere, da det pågældende mandskab først skulle færdiggøre el-ombygningen på Hobro Nord, før de udfører på Skivevej. Det forventes at arbejdet bliver afsluttet medio 2024.

### **Skjellerup Vandværk:**

Ved Skjellerup er der ved at blive udført adgangsvej (se bilag) ned til Boring 1, af de nye prøveboringer. Boringen forventes udført lige efter sommerferien.

Der etableres ny råvandsledning og elledning under den ny adgangsvej.

Boring 2 forventes igangsat i efteråret. Den nye råvandsledning til Skjellerup Vandværk (ca. 3,5 km) forventes udført i 2025, mens tilbygningen til vandværket vil ske i 2026.

### **Direktionen indstiller:**

- **At orienteringen tages til efterretning.**

### **Beslutning fra Bestyrelsesmøde den 17. juni 2024:**

Indstillingen godkendt.

## **60. Budgetopfølgning pr. 31. maj 2024 (Åben)**

Budgetopfølgningen for Vand viser et underskud på 4 t.kr. mod et budgetteret underskud på 24 t.kr. For Spildevand er resultatet 3.822 t.kr. mod budgetteret 3.518 t.kr. Der henvises til bemærkningerne i budgetopfølgningen.

Både for Vand og Spildevand ligger indtægterne under de af Forsyningssekretariatet pålagte indtægtsrammer.

Budgetopfølgningen vil blive nærmere gennemgået på mødet.

### **Direktionen indstiller:**

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

### **Beslutning fra Bestyrelsesmøde den 17. juni 2024:**

Indstillingen godkendt.

## 61. Opfølgning og forslag til korrektioner af anlægsbudget 2024 (Åben)

Status for anlægsbudget 2024 med tilhørende forslag til korrektioner er vedlagt som bilag og vil blive gennemgået på bestyrelsesmødet.

### **Af større korrektioner kan nævnes:**

På renseanlægssiden er udgifterne til gasmotor blevet større end budgetteret, hvilket skyldes at udgifterne til el og styringssystemer har været højere end budgettet.

Desuden er der brugt en del egen tid på bl.a. dokumentationen eksempelvis GreenPower Denmark, N1, miljøtilladelser samt egen tid på både rørinstallationer og bygning. Merudgiften fordeles efter fordelingsnøgle med Rebild og Vesthimmerland, så MFV betaler 58% af merudgiften.

Indtægten fra tilslutninger fra byggemodninger og fra enkeltejendomme foreslås nedjusteret, eftersom tilslutningsbidrag fra en byggemodning konteres på den aktuelle byggemodningssag som en indtægt, og ikke som en indtægt på den generelle sag benævnt ”rammebeløb”.

Projekt ”Møllebakken og Sallingvej, separatkloakering” kan først starte op, når det store anlægsprojekt i Jyllandsvej, Fynsvej og Sdr. Ringvej er færdigt – altså opstart efter sommerferien 2024. Projekt Møllebakken og Sallingvej udføres således fra august 2024 til marts 2025, hvorfor der også sker en forskydning af anlægsøkonomien mellem 2024 og 2025.

Kielstrup er separatkloakeret. Det har imidlertid vist sig, at spildevandsledningen i Kielstrupvej og Anlægsvej (spildevandsledning i beton) er stærkt korroderet, og i maj måned konstateredes det at ledningen var kollapsede flere steder. Der blev således iværksat reparation og omlægning ved opgravning, så ledningens funktionalitet kunne genetableres. For at imødegå flere kollaps er der iværksat supplerende undersøgelser, og der er som følge heraf bestilt strømpeføring af ca. 300 m betonledning. Dette arbejde udføres allerede i uge 26 grundet betonledningens dårlige beskaffenhed. I budget 2024 er der indføjet en ekstra post til ledningssystemet i Kielstrup.

Projekt Brotorvet i Hobro er udført i 2021 og 2022. Der mangler imidlertid genetablering af helleanlæg og brolægning i Jernbanegade ved gågaden og Onsild Å. Dette arbejde forventes udført i efter sommerferien 2024.

I Mariager er udførelse af regnvandspumpestationen på havnen udskudt til efter EU folkemødet. Budgettet til regnvandspumpestationen er øget en smule, da udløbet til den gamle havnespuns har vist sig at være i ringe stand og at den gamle betonkanal derfor skal skiftes til en stor glasfiberledning. Pumpestationen forventes udført i 2024 jf. budget, men den senere opstart forskubber opstarten på separatkloakeringsprojektet Rosengade, Mariager til forventeligt i oktober – hvorfor det foreslås, at en større del af udgiften først afholdes primo 2025. Rosengadeprojektet afventer endvidere udarbejdelse af tillæg til Spildevandsplanen.

I projektet Nybrogaardsvej, Østergårde – afskæring af spildevand, var det hensigten at nedlægge en ikke tidssvarende pumpestation og lade spildevandet kan gravitere mod Vive, hvis der etableres ca. 500 m ledning over markareal. Licitationspriserne lå imidlertid i den høje ende, hvorfor pumpestationen i stedet vil blive renoveret. Trykledningen fra pumpestationen vendes, så den i stedet kommer til at pumpe mod Vive i stedet for den nuværende tilledning via Dalsgaard pumpestation til Stadionvej i Hadsund.

Forud for separatkloakeringsprojekt Vestergade i Hobro skal der udarbejdes et skitseprojekt for at sikre at ledningssystemet kommer til at passe til de fremtidige tilledninger fra Hobro. Denne proces har været mere omfattende end forventet, hvorfor anlægsarbejdet først kan starte til efteråret til fortsættelse i 2025. Budgettet foreslås tilpasset hertil.

Der er afholdt licitation på etablering af en ny pumpestation ved Fredensgade i Arden – den pumpestation, som Bestyrelsen besøgte på anlægsturen i 2023. Der er afsat 2,3 mio. kr til projektet, men for at forbedre driftsforholdene er der projekteret et større sikkerhedsbassin, som dels skal anvendes til nødbassin ved planlagt eller akut driftsstop, men også som opstuvningsbassin under regn, da Arden – selv om byen burde være det – ikke er fuldstændig separeret. Omkostningerne til etablering af sikkerhedsbassinet medfører, at anlægsbudgettet foreslås øget.

Som en del af projektet ”separatkloakering af Nyvej m.fl. Hobro” skal pumpestation Fortunaparken renoveres. Projektet har ikke tidligere figureret særskilt på budgettet, men nu er der oprettet en særskilt post til denne del.

Der er primo juni omlagt en kortere strækning fællesledning på Norupvej i Norup grundet større sætninger i fortovet. Projektet figurerer nu på anlægsbudget 2024 med en mindre udgift. Som en konsekvens af udvidelsen af indvindingen til Dansk Salt, skal Børnegården Houvej i Trinderup tilbydes spildevandskloakering, hvilket sker ved etablering af en mindre pumpestation og trykledning ført frem til eksisterende trykledning ved Skivevej. Projektet er udgiftsneutralt for Mariagerfjord Vand A/S, men figurerer nu på anlægsbudgettet for 2024.

Nr. Onsild er i dag spildevandskloakeret, men grundet længere tids problemer med overfladeafvandingen i byen skal den separeres ved at etablere en ny regnvandsledning. Projektet figurerer på budget 2024, men eftersom tillæg til spildevandsplanen ikke forventes at foreligge før sidst på året, vil anlægsarbejdet først kunne udføres i 2025. Budgettet er derfor tilrettet, så alene projektering udføres sidst i 2024.

Ved Østergade 82 i Hadsund (Molbækparken) har privat byggemodner gang i at etablere nye rækkehuse. Mariagerfjord Vand skal i den forbindelse føre nye regn- og spildevandsledninger frem til byggemodningsområdet, ca. 250 m. Projektet er nu medtaget på budget 2024.

Endelig er der i budget 2024 medtaget udgifter til opstart ultimo 2024 på den sidste etape i Sdr. Onsild området (projekt Fiskervej og Viborg Landevej i Sdr. Onsild by).

Forslaget er medtaget for at ”holde kadencen” på arbejderne i Sdr. Onsild området, så sidste etape starter op umiddelbart i forlængelse af den igangværende etape i Sdr. Onsild Stationsby. Med projektudskydelser og -fremrykninger forventes en mindreudgift i 2024 på anlægsbudgettet på ca. 3 mio. kr.

#### **Direktionen indstiller:**

- **At korrigeret anlægsbudget for 2024 godkendes.**
- **At orienteringen i øvrigt tages til efterretning.**

#### **Beslutning fra Bestyrelsesmøde den 17. juni 2024:**

Det præciseres at vedhæftede bilag med forslag til korrektioner af anlægsbudgettet, er grundlaget for MFVs låneoptag for det pågældende år og som blev godkendt på seneste



bestyrelsesmøde til fremsendelse til MFK om lånegaranti for anlægsprojekter i 2024.  
Ansøgningen om lånegarantien omhandler alle de anlægssager der ønskes låneoptagelse til og er et rammebeløb, der justeres når anlægsarbejderne er afsluttede. Det betyder at det ikke er den enkelte anlægssag der specifikt søges om lån til.

På 10-årsoversigten fremgår en opdeling af hvad der forventes af låneoptag de kommende år, udfra de nukendte forventede anlægsrenoveringer og nyanlæg.  
Indstillingen godkendt.

## **62. Prioritering af anlægsprojekter for spildevand de næste 10 år (Åben)**

Der er siden bestyrelsesmødet i december 2023 ikke ændringer til prioriteringsrækkefølgen for de kommende 10 års anlægsprojekter – bortset fra at projekt Møllebakken og Sallingvej foreslås gennemført i 2024, mens Randersvej udskydes til 2025.

### **Direktionen indstiller:**

- **At orienteringen tages til efterretning.**

### **Beslutning fra Bestyrelsesmøde den 17. juni 2024:**

Indstillingen godkendt.

**63. Ny økonomichef MFV (LUKKET – MÅ IKKE OFFENTLIGGØRES) (Lukket)**

**64. Orientering om selskabsgørelsen sammen med Affald (LUKKET – MÅ IKKE OFFENTLIGGØRES) (Lukket)**

**65. Muligt driftssamarbejde med Rebild Forsyning (LUKKET – MÅ IKKE  
OFFENTLIGGØRES) (Lukket)**

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

**Direktionens redegørelse**



Mariagerfjord  
Vand a|s

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

## 67. Eventuelt (Åben)

### **Beslutning fra Bestyrelsesmøde den 17. juni 2024:**

Der blev spurgt ind til vores branche-organisation DANVAs holdninger og formidling. - Tages op på et senere bestyrelsesmøde.

I fortsættelse af rundturens besøg på Hobro Nord, blev det påpeget at ved Hobro Nord har fået ca. 3 - 4000 m<sup>3</sup>/døgn større belastning i tørvejr og ikke mindst i regnvejr fra Rebild og Vesthimmerland, gør at den er blevet mere sårbar. - Tages op på næste møde under pkt. Fællesrensning Himmerland.



## **68. Næste møde (Åben)**

### **Mødekalender for 2024**

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 17. juni 2024 (Bestyrelsesmøde - bestyrelsestur)

Mandag den 26. august 2024 (Bestyrelsesmøde - budget 2025)

Mandag den 28. oktober 2024 (Bestyrelsesmøde - takstblad samt regulativer og betalingsvedtægt)

Mandag den 16. december 2024 (Bestyrelsesmøde)

### **Beslutning fra Bestyrelsesmøde den 17. juni 2024:**

Inspirationsturen med FSSV er frivillig for bestyrelsen. Program udsendes når det forelægges.

Øvrige mødedatoer taget til efterretning.

## 69. 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:

- 48 Velkomst og meddelelser fra bestyrelsesformand Jørgen Hammer Sørensen (Åben)
- 49 Forelæggelse af bestyrelsesprotokol med indført protokollering af seneste ordinære bestyrelsesmøde (Åben)
- 50 Digitalisering herunder opstart 2022-2023 + IT-sikkerhed (LUKKET – MÅ IKKE OFFENTLIGGØRES) (Lukket)
- 51 Aftale om rensning af spildevand fra Rebild og Vesthimmerland samt gasmotor (LUKKET – MÅ IKKE OFFENTLIGGØRES) (Lukket)
- 52 Separatkloakering og klimatilpasning af Hadsund (Åben)
- 53 Separatkloakering og klimatilpasning af Hobro Syd (Åben)
- 54 Separatkloakering og klimatilpasning af Mariager (Åben)
- 55 Separatkloakering af Sdr. Onsild Stationsby (Åben)
- 56 Sommerhuskloakering (Åben)
- 57 Sluseprojekt - Hobro (Åben)
- 58 BNBO-sikring ved vandværker (Åben)
- 59 Udvidelse og renovering af vandværker (Åben)
- 60 Budgetopfølgning pr. 31. maj 2024 (Åben)
- 61 Opfølgning og forslag til korrektioner af anlægsbudget 2024 (Åben)
- 62 Prioritering af anlægsprojekter for spildevand de næste 10 år (Åben)
- 63 Ny økonomichef MFV (LUKKET – MÅ IKKE OFFENTLIGGØRES) (Lukket)
- 64 Orientering om selskabsgørelsen sammen med Affald (LUKKET – MÅ IKKE OFFENTLIGGØRES) (Lukket)
- 65 Muligt driftssamarbejde med Rebild Forsyning (LUKKET – MÅ IKKE OFFENTLIGGØRES) (Lukket)
- 66 Redegørelse fra direktionen om selskabets overordnede virksomhed i den forløbne periode (LUKKET – MÅ IKKE OFFENTLIGGØRES) (Lukket)
- 67 Eventuelt (Åben)
- 68 Næste møde (Åben)
- 69 Gennemgang af dagsorden for lukkede punkter (Åben)

### Direktionen indstiller

- At dagsorden gennemgås for lukkede punkter.
- At punkterne 50, 51, 63, 64, 65 og 66 holdes som lukket.

### Beslutning fra Bestyrelsesmøde den 17. juni 2024:

Punkt 51 blev besluttet åbnet.

Øvrig indstilling godkendt.

**Underskriftsside**  
**Mariagerfjord Vand a|s**  
**17. juni 2024**

---

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, Preben Weller