

REFERAT Mariagerfjord Vand A/S - referat fra bestyrelsesmøde d. 23-02-2026

Mødedato Mandag d. 23. februar 2026 kl. 19:00

Mødested Islandsvej 7, 9560 Hadsund - Konferencen

Indholdsfortegnelse

V 01- Velkomst og meddelelser fra bestyrelsesformand Jørgen Hammer.....	3
V 02 - Forelæggelse af bestyrelsesprotokol med indført protokollering af seneste ordinære bestyrelse.....	6
Lukket.....	8
V 04 - Omfang af drikke- og spildevandssystemer i Mariagerfjord Kommune.....	9
V 05 - Aftalegrundlaget for Fællesrensning Himmerland.....	16
Lukket.....	21
V 07 - Ud- og overløbsregistrering af overløbssystemet.....	22
V 08 - Separatkloakering og klimatilpasning af Hadsund.....	27
V 09 - Separatkloakering og klimatilpasning af Hobro.....	35
V 10 - Separatkloakering og klimatilpasning af Mariager.....	44
V 11 - Separatkloakering og klimatilpasning øvrige opland.....	49
V 12 - Sommerhuskloakering.....	54
V 13 - Status - udbygning Skellerup Vandværk inkl. ny kildeplads.....	58
V 14 - Foreløbigt regnskab pr. 31. december 2025.....	61
V 15 - Budget 2026.....	63
V 16 - Opfølgning og forslag til korrektioner af anlægsbudget 2026.....	65
V 17 - Prioritering af anlægsprojekter for spildevand de næste 10 år og korrigeret anlægsbudget 2026.....	69
Lukket.....	72
Lukket.....	73
Lukket.....	74
V 21 - Eventuelt.....	75
V 22 - Næste møde.....	77
V 23 - Gennemgang af dagsorden for lukkede punkter.....	79
Lukket.....	82

Punkt 1: V 01- Velkomst og meddelelser fra bestyrelsesformand Jørgen Hammer

Velkommen til første bestyrelsesmøde i Mariagerfjord Vand A/S (MFV) efter nyvalg på ekstraordinær generalforsamling onsdag den 28. januar 2026, hvorefter bestyrelsen er:

Udpeget af Byrådet:

- Jørgen Hammer Sørensen (formand)
- Rikke Bersang Fonnesbæk (næstformand)
- Niels Erik Poulsen
- Per Kragelund
- Per Roth
- Peder Larsen

Valgt af medarbejderne:

- Brian Basse
- Kim Baade Christiansen
- Per Falentin Olesen

Valgt af forbrugerne:

- Verner H. Kristiansen
- Preben Weller

Særligt velkommen til de nyvalgte, men også dejligt at se i andre igen.

I bestyrelsesmøderne har direktør Søren Erikstrup pligt og ret til at deltage, hvis ikke punktet drejer sig om direktøren. Direktøren er referent for bestyrelsen.

Direktøren har bedt om, at afdelingschef for økonomi Arne Stenstrup Poulsen og afdelingschef for MAR Susanne Selch Skov, deltager i bestyrelsesmøderne, på samme vilkår som direktøren.

Introduktion til bestyrelsesarbejdet i MFV, er sket i forbindelse med introduktionen under bestyrelsesmødet dags dato i RenForM.

Beslutning Bestyrelsesmøde - Mariagerfjord Vand A/S mandag, den 23. februar 2026:

Orienteringen taget til efterretning.

**Punkt 2: V 02 - Forelæggelse af bestyrelsesprotokol med indført
protokollering af seneste ordinære bestyrelsesmøde**

Referatet fra bestyrelsesmødet den 15. december 2025 blev frigivet fra First Agenda den 19. december 2025.

Godkendelse af referater sker elektronisk via First Agenda.

Efter referatet er udsendt, er der 14 dage til at godkende referatet i – godkendelsen af referatet sker på det sidste punkt på agendaen. Alle har godkendt referatet i First Agenda.

På nærværende møde vil det blive indført, at referatet fra mødet den 15. december 2025, er godkendt.

Direktionen indstiller:

- **At referat fra bestyrelsesmøde den 15. december 2025 er indført som godkendt.**

Beslutning Bestyrelsesmøde - Mariagerfjord Vand A/S mandag, den 23. februar 2026:

Indstillingen godkendt

Punkt 3: Lukket

Punkt 4: V 04 - Omfang af drikke- og spildevandssystemer i Mariagerfjord Kommune

Bilag

Punkt V 04, bilag 1 _Kort over separatkloakeret, spildevandskloakeret eller fælleskloakeret områder i MFK

Omfang af vandforsyning

RenForM har leveret offentligt drikkevand siden 1886, med Hobro som det første sted. Den store udvikling i vores vandforsyning kom efter kommunesammenlægningen i 1970, hvor offentlig vandforsyning hurtigt blev udbredt til hele kommunen ved overtagelse af mindre almene vandværker. Fra 2007, da Mariagerfjord Kommune blev skabt, er der igen sket ændringer i vandforsyningsoplandene til RenForMs forbrugere. I 2011 havde vi 11 vandværker. Frem til 2026 har vi overtaget 3 almene vandværker og lukket 10 vandværker, så vi i dag har vandværker på Skivevejen, Skjellerup, True og Als/Peitervej. På sidstnævnte producerer vi kun vandet, som videre sælges til de almene vandværker i henholdsvis Als og Helberskov. Udover disse har vi også forsyningsområdet St. Arden, hvor vi køber vandet af Arden Vandværk.

Arealmæssigt leveres der drikkevand til ca. 20% af kommunen mens der forbrugsmæssigt leveres ca. 50% af drikkevandet i kommunen og leverer 5 – 6 gange mere vand end det næststørste i Hadsund. Vandværkerne producerer tilsammen omkring 1,5 milliarder liter vand om året, svarende til mere end 4 millioner liter oppumpet grundvand hver eneste dag.

Det rene grundvand transporteres gennem et omfattende ledningsnet på over 300 kilometer og når i dag cirka 15.000 borgere og virksomheder fordelt på omkring 6.000 vandmålere.

Selskabet arbejder ud fra en grundlæggende målsætning om forsyningsikkerhed og høj vandkvalitet, og derfor foretages der løbende analyser af drikkevandet for at sikre, at det altid overholder de fastsatte grænseværdier. Denne kontrol strækker sig fra selve boringen og hele vejen til forbrugernes hane, så eventuelle risici opdages tidligt og håndteres, før de udvikler sig.

Det lokale drikkevand filtreres udelukkende gennem sandfilter, og kvaliteten af både grundvand og drikkevand lever i høj grad op til kravene. I 2027 indføres sandsynligvis skærpede krav til nitrat, hvor grænseværdien reduceres til ca. en tiendedel af den tidligere værdi, fra 50 til 6 mg/l. Dette forventes dog ikke at påvirke boringerne i

RenForM, hvor vi i øvrigt også udfører årlige boringskontroller, selvom kravet kun er hvert fjerde år. Dette sker for at være proaktiv, hvis kvaliteten af grundvandet skulle udvikle sig negativt.

Der lægges vægt på robusthed i både drift og beredskab, da forsyningssikkerhed ikke kun handler om at levere vand, men også om at sikre korrekt tryk, stabile mængder og fortsat leverance selv under uforudsete hændelser som strømafbrydelser eller cyberangreb. Derfor er der opsat nødstrømsgeneratorer på de tre største vandværker, og der er igennem en årrække etableret en række tiltag for at beskytte den digitale del af infrastrukturen. Derudover tilstræbes det, så vidt muligt, at have nødforbindelser til vores forsyningsområder. For nuværende har vi nødforsyningsmulighed til over 90% af vores forbrugere.

Ovennævnte udføres med en samtidig effektivisering af vores driftsomkostninger, så investeringerne i større leveringssikkerhed ikke øger driftsomkostningerne.

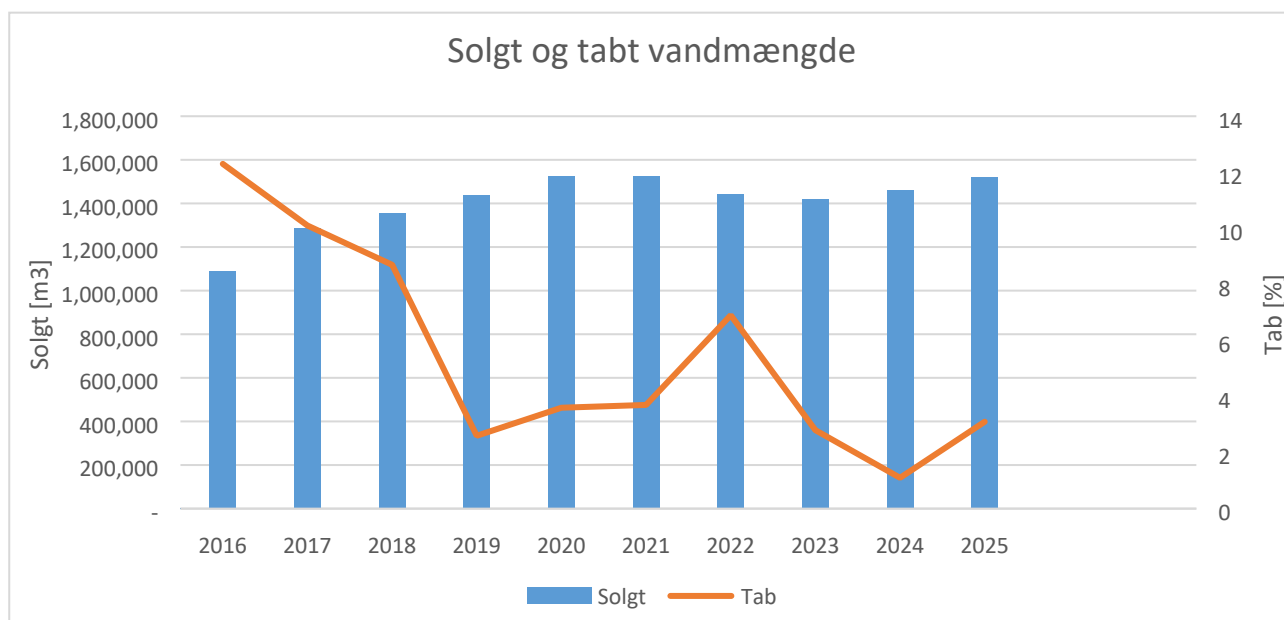
I samarbejde med både myndigheder og samarbejdspartnere arbejdes der desuden for at sikre, at forbrugerne hurtigt kan få information ved driftsforstyrrelser – blandt andet gennem SMS- og mailservice.

Siden 2010 har vi været underlagt Vandsektorloven, som det eneste vandværk i kommunen. Det betyder at myndighederne kan tvinge RenForM til at levere vand til enkelthusstande, overtage almene vandværker og andre forhold via bestemmelserne i Vandforsyningsloven og Vandsektorloven. Det betyder at RenForM hele tiden skal være forberedt på hvordan vi vil håndtere sådanne opgaver. Enhver overtagelse af vandværker eller enkeltejendomme udenfor vores leveringsområde, jævnfør MFKs Vandforsyningsplan, skal godkendes af bestyrelsen.

Nøgletal og status

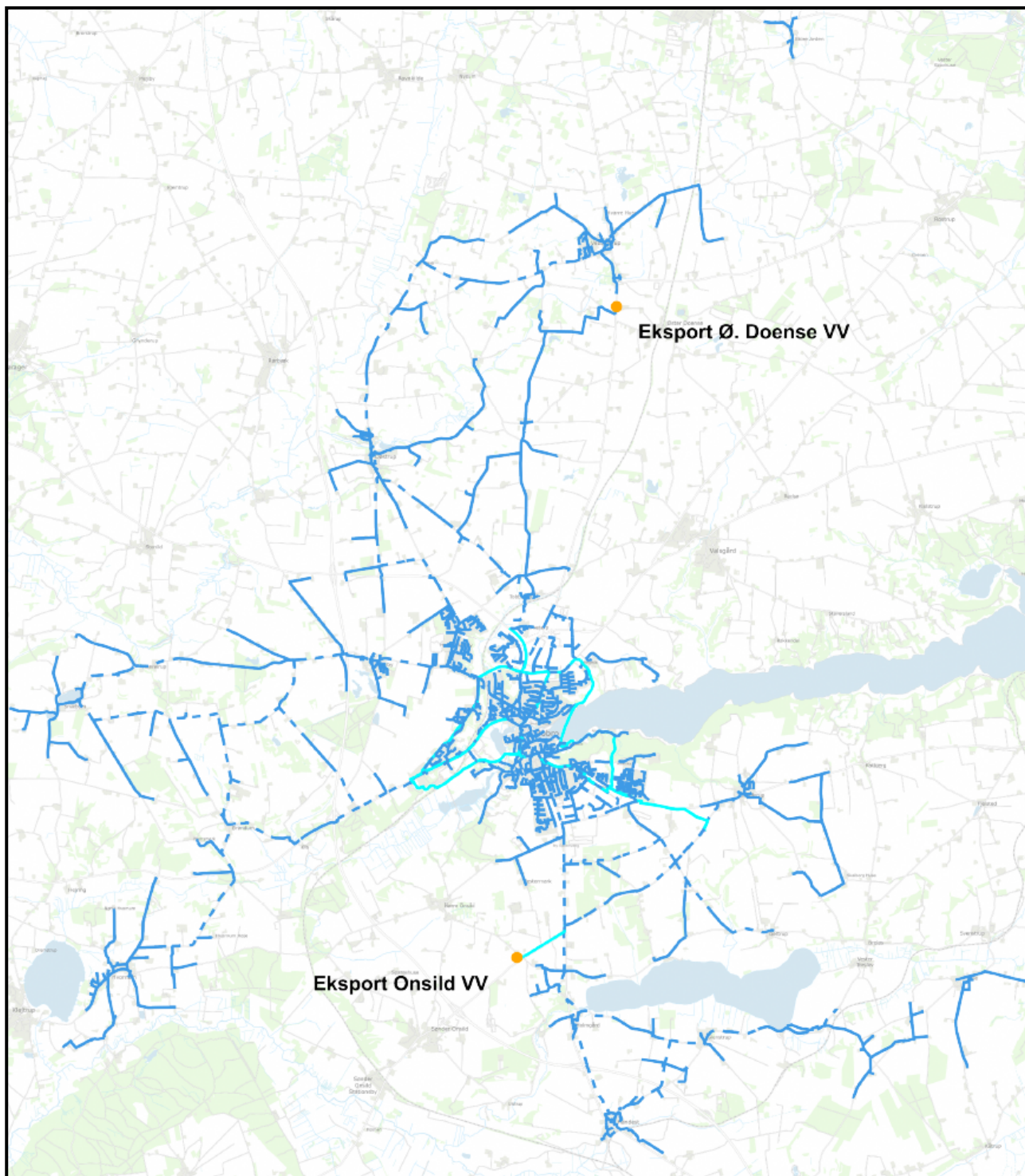
Vandforbruget i Hobro og opland har gennem de seneste ~10 år været stabilt med en svagt stigende tendens. De større udsving i solgt vandmængde skyldes primært overtagelsen af St. Arden VV og True VV samt udvidet produktion hos Arla i Hobro.

Det samlede vandtab har været faldende og har – med undtagelse af 2022 – ligget blandt de laveste i DANVA's statistikker de sidste syv år. Den positive udvikling skyldes især en høj fornyelsesgrad af ledningsnettet, målrettet lækagesøgning samt en indsats for at reducere forsyningstrykket, hvor det tidligere har været for højt.



Der er fortsat ingen boringer under RenForM, der overskrider gældende grænseværdier for nogen parametre. Der er heller ikke påvist pesticider eller PFAS-forbindelser over detektionsgrænsen, hvilket vidner om en stabil og høj grundvandskvalitet.

Der har dog været sporadiske udfordringer med ophobning af naturligt forekommende grundvandsminerale – særligt jern og mangan – i ledningsnettet. Dette kan give anledning til gener for enkelte forbrugere. Problemet imødegås gennem løbende tilsyn med rentvandsbeholdere, systematisk skylning af transmissionsledninger samt periodisk rensning af råvandsledningen ét enkelt sted i forsyningsområdet.



Omfang af kloakforsyning RenForM

Generelt om kloakforsyningen:

Ren Forsyning Mariagerfjord forsyner alle ejendomme i kommunen, som ligger inden for kloakopland (Spildevandsplanens afgrænsninger). Der er områder med separatkloakering (to-strengt til henholdsvis spildevand og regnvand), spildevandskloakering (et-strengt kun til spildevand) eller fælleskloakering (et-strengt til blandet spildevand og regnvand). (se bilag 1)

Forsyningen af de kloakerede områder i kommunen sker via ca. 1000 km hovedledning fordelt omtrent

600 km spildevandsledning

300 km regnvandsledning med ca. 200 udløb

110 km fællesledning med ca. 37 overløbsbygværker

41.000 brønde på hovedledningssystemet

32.000 stikledninger med samlet længde på ca. 200 km

Ca. 250 pumpestationer.

200 km afskærende tryk- og trykgravitationsledninger

Nøgletal og status

Mariagerfjord Kommune har besluttet at hele kommunen skal separatkloakeres på sigt. Siden beslutningen i 2011, har Mariagerfjord Vand separatkloakeret for ca. 1 milliard kroner.

Det har resulteret i, at vandmængden til renseanlægget er blevet reduceret fra omkring 5-6 millioner m³ spildevand om året til ca. 4,5-5,5 millioner m³ om året. Der forventes en yderligere reduktion til 4-5 millioner m³ om året indenfor de næste 10 år.

Af mængderne ind på renseanlægget er det kun cirka 2,3 millioner m³ om året, som er egentligt spildevand fra boliger og industri. Den øvrige del er dræn- og overfladevand, altså regnvand fra veje og tagrender, som løber ned i kloakkerne og blandes med spildevandet.

Fra fællessystemer er der overløbsbygværker, der under regnvejr har den funktion at lede den vandmængde (opspædet spildevand), der ikke kan være i rørsystemet til

renseanlægget, ud i en godkendt recipient, således der ikke sker oversvømmelser med urensset spildevand i boliger mv.

I forbindelse med separatkloakeringerne bliver overløbsbygværkerne nedlagt. Der er ca. nedlagt 40 overløbsbygværker siden 2010 inklusive overløb (by-pas) på de 11 nedlagte renseanlæg. Mængden af overløbsvand er ca. reduceret med 30% i samme periode. Der forventes nedlagt yderligere 10 overløbsbygværker indenfor de næste 10 år. Der vil gå ca. 40 år før hele kommunen er separatkloakeret.

I 2013 har Ren Forsyning Mariagerfjord påbegyndt kloakering af kommunes resterende ca. 3.000 sommerhuse, som alle skal spildevandskloakeres inden udgangen af 2030. I 2022 er der kloakeret ca. 1.600 sommerhuse, mens arbejdet med at kloakere de sidste ca. 1400 sommerhuse beliggende syd for Als pågår 2025-30.

Direktionen indstiller:

- **At orienteringen tages til efterretning**

Beslutning Bestyrelsesmøde - Mariagerfjord Vand A/S mandag, den 23. februar 2026:

Indstillingen godkendt

Punkt 5: V 05 - Aftalegrundlaget for Fællesrensning Himmerland

Aftale om fællestransport og fællesrensning af spildevand

De tre forsyningsselskaber Vesthimmerlands Vand A/S (VHV), Rebild Vand & Spildevand A/S (RVS) og Mariagerfjord Vand A/S (MFV) indgik et samarbejde om transport og rensning af spildevand i 2017, under betegnelsen Fællesrensning Himmerland (FH). Samarbejdet er reguleret af en bindende flerpartsaftale (jf. bilag 1), som fastlægger de tekniske, økonomiske og administrative rammer for afledning og rensning af spildevand på tværs af forsyningsområderne.

Baggrunden for aftalen var, at MFV havde et nyt centralt renseanlæg fra 2013 til 75.000 PE, som stod overfor en snarlig kapacitetsudvidelse. RVS havde 8 saneringsmodne renseanlæg i primært tidligere Nørager Kommune mens VHV havde et stort saneringsmodent anlæg i Aars samt tre andre anlæg i Aalestrup, Stistrup og Løgstør, der ville blive saneringsmodne indenfor en kortere årrække, hvor alle renseanlæggene havde/har udledning til Hjarbæk Fjord og Limfjorden og de fleste via vandløb.

Formålet med FH-samarbejdet er at sikre en langsigtet, robust og omkostningseffektiv løsning for spildevandshåndtering gennem fælles udnyttelse af anlægskapacitet, koordineret planlægning samt en gennemsigtig fordeling af investeringer og driftsomkostninger mellem parterne.

Efter aftalen var indgået i 2018, blev der udarbejdet en VVM for mulig udbygning til 275.000 PE og udledningstilladelse til 225.000 PE. Begge tilladelser blev givet i 2020. Fra 2019 og frem til 2022 blev HLR fysisk udbygget til 225.000 PE. Fra 1. juni 2024 er spildevandet fra hele Mariagerfjord Kommune samt oplandene til de tidligere renseanlæg i Nørager og Aars blevet rensset på HLR.

Spildevandet afledes til det fælles renseanlæg i Hadsund, benævnt Himmerlands Renseanlæg (HLR). Anlægget ejes i fællesskab af de tre forsyninger, mens MFV varetager den daglige drift, vedligeholdelse, administration og myndighedsdialog af HLR, på vegne af parterne, jævnfør ovennævnte aftale.

I 2024 hjemviste Miljø- og Fødevareklagenævnet både VVM og udledningstilladelsen, givet i 2020, til fornyet behandling. I den fornyede behandling skal der udover skrappe udledningskrav, udføres rensning for miljøfremmede stoffer (MFS). Det medfører med stor sandsynlighed, at der skal ske endnu en udbygning af HLR med et 4. rensetrin, som nok var kommet alligevel, på baggrund af nye EU-krav.

I forbindelse med en ny § 25-ansøgning søges der om tilladelse til en samlet kapacitet på 325.000 PE, hvilket vil danne grundlag for den videre strategiske planlægning af fremtidige udvidelser og investeringer inden for FH-samarbejdet

Leveringsgrænsen er fastlagt som første knudepunkt i Mariagerfjord Kommune, og anlæg opstrøms denne grænse er MFV uvedkommende både anlægs- og driftsmæssigt.

Aftalen fastlægger klare kapacitets- og mængdebegrænsninger. Den hydrauliske kapacitet på HLR er begrænset til 2.000 m³/time og 48.000 m³/døgn. Der er fastsat maksimale tilløb fra VHV og RVS på op til 85.000 PE ved nuværende kapacitet, med mulighed for trinvis udbygning frem mod ca. 158.000 PE. Det medfører at MFV ved fuld udbygning har en kapacitet på ca. 167.000 PE til rådighed.

Afregning mellem parterne sker på baggrund af måling af faktiske vandmængder via certificerede flowmålere placeret på centrale pumpestationer og ved samlet indløb på HLR. MFV har onlineadgang til måledata, som danner grundlag for afregning af både spildevandstransport og -rensning. Drifts- og administrationsomkostninger afregnes på baggrund af faktisk afledt spildevandsmængde og gældende takster. Parterne er forpligtet til at begrænse indholdet af stoffer, der kan skade anlæg, drift, arbejdsmiljø eller muligheder for slamhåndtering.



Samarbejdet er organisatorisk forankret i en styregruppe, som mødes minimum to gange årligt og har ansvar for godkendelse af budgetter, regnskaber, investeringer og væsentlige driftsmæssige forhold. MFV varetager mødeindkaldelse, dagsordener og referater. Herudover afholdes fælles administrations- og teknikermøder efter behov.

Aftalen er indgået med lang løbetid og kan tidligst opsiges efter 25 år med 5 års varsel. Ved væsentlige ændringer i lovgivning, myndighedskrav eller økonomiske forudsætninger kan aftalen genforhandles med henblik på at bevare den indbyrdes økonomiske balance mellem parterne.

Samarbejdet er i 2017 startet med den røde tråd, at det skal være en fordel for alle forsyninger. Målet fra 2017 er til fulde indfriet, både rensemæssigt og økonomisk, og ved økonomien er det både anlægsudgifter og driftsomkostninger der er blevet billigere end forventet samtidig med at rensningen er blandt top tre af renseanlæg i Danmark.

Direktionen indstiller:

- **At orienteringen tages til efterretning**

**Beslutning Bestyrelsesmøde - Mariagerfjord Vand A/S mandag, den
23. februar 2026:**

Indstillingen godkendt

Punkt 6: Lukket

Punkt 7: V 07 - Ud- og overløbsregistrering af overløbssystemet

Plan for registrering og indberetning af regnvejsbetingede overløb (RBU)

Kort opsummering

Der er de seneste år kommet markant større fokus på at registrere og indberette regnvejsbetingede overløb. Miljøstyrelsen har strammet praksis, så forsyningsselskaber kan pålægges at indberette detaljerede data om overløb til PULS-databasen.

Samtidig er der udarbejdet en ny national teknisk standard (Datateknisk Anvisning for RBU) med mere ensartede krav til data og kvalitetssikring.

Et nyt udkast til lovforslag foreslår desuden at indføre en afgift på udledninger fra overløb fra 2027, baseret på de data forsyningerne skal levere (herunder bl.a. overløbsmængder og stofkoncentrationer).

Udviklingen i krav 2022 → lovudkast 2026

År	Hvad ændrede sig?
2022	Kommunerne havde hovedansvaret for registrering af overløb (PULS – indberetninger). Forsyningsselskaber indberettede ikke systematisk, og datakvaliteten var meget varierende.
2023	Nationalt fokus blev skærpet efter kritik af manglende overblik over overløb og miljøpåvirkning. Pressede behovet for bedre og mere ensartede data.
2024	Miljøstyrelsen ændrer praksis: Forsyninger kan pålægges at levere detaljerede overløbsdata (vandmængder, stofindhold m.m.) til PULS.
2025	Ny national standard (Datateknisk Anvisning for RBU) gør krav til måling, beregning og indberetning ensartede i hele landet.
2026 (lovudkast)	Foreslår afgift på udledninger fra overløb/bypass fra kloaksystem og renseanlæg fra januar 2027. Afgiften opgøres efter én af tre metoder: måling af stoffer, måling af vandmængde eller beregning/modellering uden målinger. Alt efter metode bliver der pålagt et usikkerhedstillæg på fastlagte takster, enten pr. kg stofmængde ved avanceret model

	eller pr. m ³ ved simpel model. Afgiften angives årligt, baseret på de samme data, som indberettes til PULS. Billigst ved avanceret måling.
--	--

Der skal anvendes tre forskellige metoder til at registrere overløb efter udkastet til lovforslag:

- A. Måling af vandmængde og laboratorieanalyser af stofindhold.
- B. Måling af vandmængde og beregning af stofindhold på baggrund af kendskab til oplandet.
- C. Beregning af både vandmængder og stofindhold via hydrauliske modeller og oplandsdata.

Valget af metode og prioritering af rækkefølge afhænger af, hvor store overløbene typisk er, hvilken type spildevand der forventes, og hvilken recipient (vandløb/fjord/hav) der modtager udløbet.

Derudover vil der blive skelnet mellem overløb på ledningsnettet (typisk ved overgangen fra fællessystem til afskærende ledning) og overløb inde på renseanlæg, ofte benævnt bypass overløb.

Der findes ingen bypass mulighed på HLR, så det behøver vi ikke at forholde os til.

Plan

I Mariagerfjord Kommune findes der 18 overløbsbygværker monteret med måleudstyr. Udstyret er af forskellig nøjagtighed. Der udarbejdes en registrering med inddeling i de tre beskrevne kategorier. Herefter tages der stilling til hvilke forbedringstiltag der skal til for at løfte til en højere (billigere) kategori. Til slut aftales de foreslåede kategorier med MFK.

Derudover findes der 19 overløbsbygværker, som ikke er overvågede, og som ikke forventes nedlagt inden for de kommende år. Overløbsbygværkerne grovinddeles efter dels forventede årlige overløbsmængder, hvor beregnede årlige mængder er under 5.000 m³/år vurderes model C som den mest valide i forhold til forventede driftsudgifter.

Der findes 5 overløbsbygværker der forventes nedlagt indenfor 5 år. De tilmeldes alle model C.

Med det nye lovudkast om afgift på overløb kan der dog opstå behov for, at enkelte overløbsbygværker fremover også får regelmæssige analyser af forureningsindhold (stofkoncentrationer), da dette kan indgå i opgørelsen af afgift, hvis ikke det vælges at betale en forhøjet afgift ved en delvis beregnet metode.

Der arbejdes aktuelt med ni bygværker, som skal udstyres med flowmåling for at forbedre datagrundlaget. På nogle af disse anlæg vil der skulle foretages større/mindre bygningsmæssige tilpasninger for at kunne installere måleudstyr.

Alle data tilknyttes SCADA-systemet, så registreringer, alarmer, tilsynsjobs og rapporter bliver digitale.

Plan for reduktion af nødoverløb

Nødoverløb er et ikke planlagt overløb fra afløbssystemet der blandt andet opstår:

- Hvis strømmen svigter til pumpestation og spildevand ikke kan transporteres via slamsuger
- Hvis en pumpe/pumper er defekte og fejlen ikke kan rettes inden nødoverløbet og spildevand ikke kan transporteres via slamsuger
- Hvis en spildevandsledning tilstoppes før en pumpestation, således det opstaves i afløbssystemet.

De to første situationer skal undgås ved at SCADA registrer niveau i pumpestation ved høj vandstand, hvor der skal sendes en RØD alarm. Alarmen placeres så langt under nødoverløbet, at mandskabet kan nå at reagere. Hvis det ender med nødoverløb, skal tiden fra overløb starter til det slutter registreres.

Sidstnævnte situation forebygges gennem rutinemæssig spuling, særligt på strækninger hvor der er erfaring for risiko for tilstopninger.

For yderligere at reducere nødoverløb etableres der nu digital overvågning via SCADA, hvor der gives alarm, hvis pumperne kører mindre end forventet på et normalt tørvejrsløb, hvilket er et tidligt tegn på tilstopning. Dermed kan driftspersonalet reagere hurtigt og forhindre, at spildevandet når at løbe ud i miljøet. Alarmen opsættes som en generel standardalarm, som kan fungere på alle pumpestationer, der har dataopsamling (ikke husstandspumpestationer). Da denne type alarm kræver indkøring og tilpasning, forventes projektet at strække sig over ca. seks måneder.

Direktionen indstiller:

- At orienteringen tages til efterretning.

Beslutning Bestyrelsesmøde - Mariagerfjord Vand A/S mandag, den 23. februar 2026:

Indstillingen godkendt

Punkt 8: V 08 - Separatkloakering og klimatilpasning af Hadsund

Hadsund

Kommende separatkloakeringsprojekter i Hadsund

I Hadsund koncentrerer indsatsen primært om flere lavtliggende områder, som dels døjer med opstuvninger i kloakken under kraftig regn samt udfordres af højtstående grundvand og påvirkes, når fjorden står højt. Derfor er der i 10 års anlægsplanen afsat beløb til følgende projekter:

- Tykkenkærvej, Jernbanegade og Østergade (2026-27)
- Bådsstræde og Fiskerihavnsvej (2027)
- Udløbs/klimasikringspumpestation Havnegade (2026)
- Strandvej, Skovvej, Havnegade (2028-30).

I 2024-25 blev det lavtliggende område ved Fjordgade, Koldbæksgade og Ø. Allé separeret. Dette projekt er afsluttet. I 2012 – 2013 blev Stadionvej, Tempovej og Rolighedsvej separatkloakeret i forbindelse med afskæring af Hadsund Renseanlæg til HLR.

Tykkenkærvej, Jernbanegade m.fl. – separatkloakering

På projekt Tykkenkærvej, Jernbanegade og Østergade blev der afholdt licitation lige inden jul 2025. Entreprenørfirmaet Gunnar Nielsen A/S var lavestbydende på projektet, og anlægsarbejdet starter medio / ultimo februar, når frosten er gået af jorden. Medio januar afholdt vi et fint informationsmøde for berørte borgere – hvor der var flot fremmøde.

Arbejdet påtænkes udført i 2 etaper – skitseret med blå hhv. rød markering på skitsen nedenfor. Første etape er den blå etape, som omfatter de ejendomme, som også har været udfordret af kælderopstuvninger. Etape 1 forventes udført i 2026 og starter med ombygning af overløbsfunktionen fra hele oplandet, således eksisterende bassin på Stadionvej ombygges til overløbsbassin, med færre overløbshændelser til følge. I projektet omlægges fjernvarme, Hadsund Vandværk deltager på Jernbanegade og endelig udskifter kommunen fortove på enkelte strækninger og retter det op på resten.

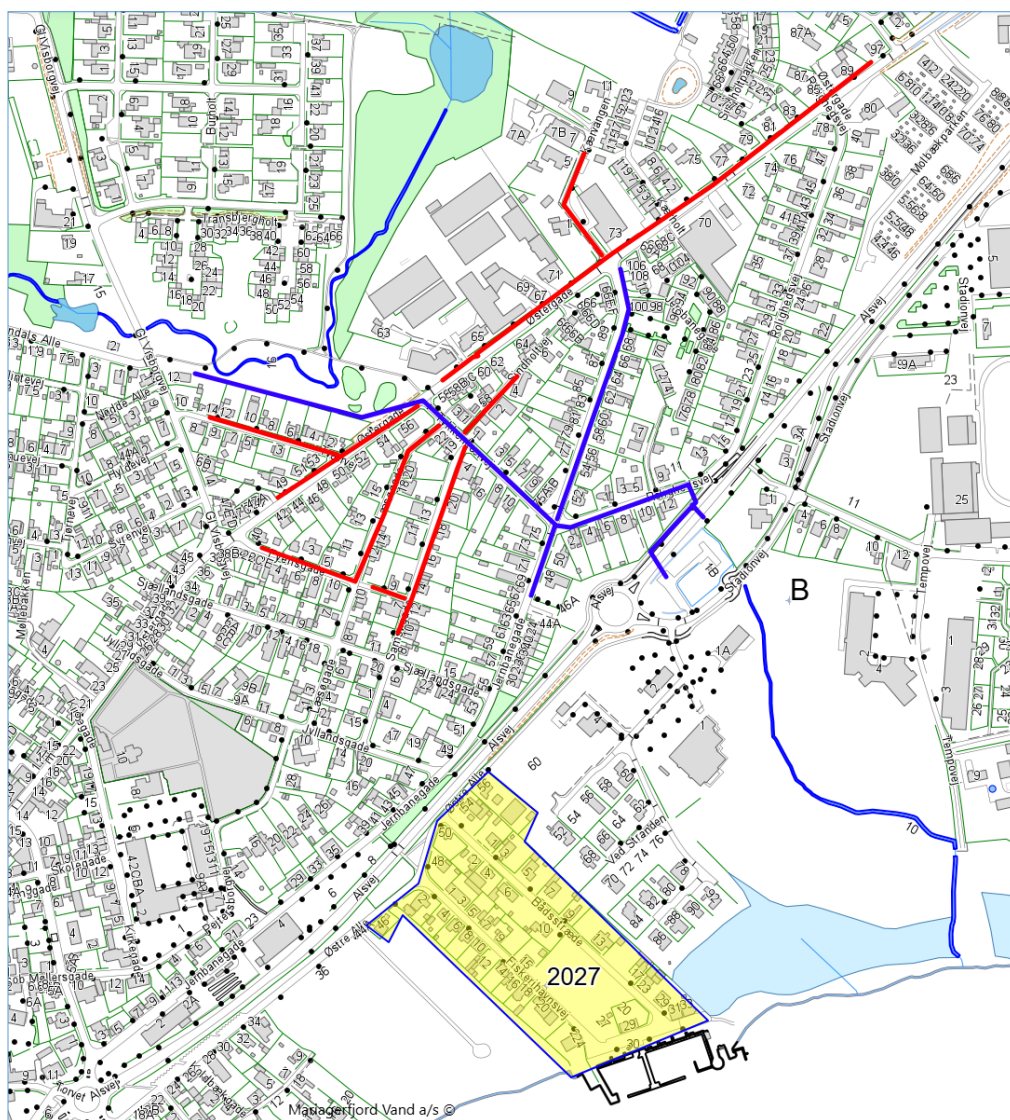
Etape 2 projekteres i 2026 med henblik på udførelse i 2027.

Se skitse næste side.

Overfladevandet fra begge etaper skal forsinkes og klimatilpasses inden udløb til fjorden. For nuværende disponeres der med, at der sydøst for Stadionvej i/langs Tykkenkærgrøften etableres forsinkelse og klimatilpasning, hvor der efter myndighedsbehandling, forventes etableret et dige for sikring af opstigende fjord og en regnvandspumpestation til sikring af vandstanden opstrøms diget.

Der forventes tilladelse til uddybning af eksisterende grøft og omklassificering til en del af kloaksystemet under etape 1.

Under etape 2 forventes der tilladelse til etablering af dige, regnvandspumpestation samt udligningsbassin.



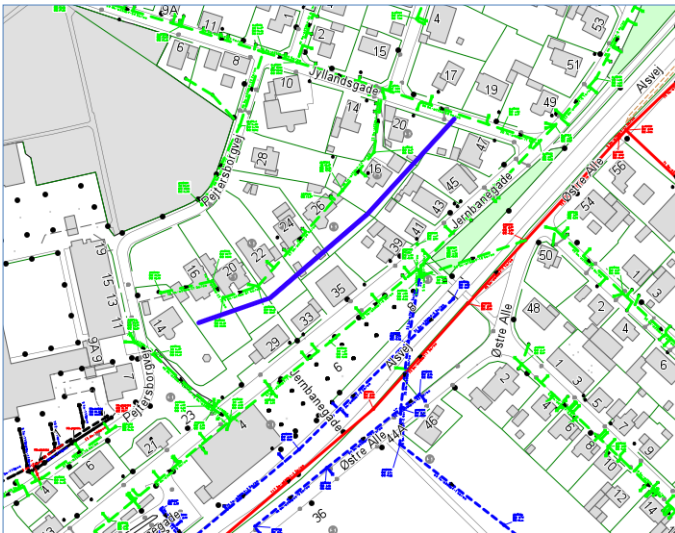
Fiskerihavnsvej og Bådsstræde - separatkloakering

I 2027 forventes Fiskerihavnsvej og Bådsstræde separatkloakeret, begge fjordnære områder med nye regnvandspumper som klimasikring samt en ny spildevandspumpestation. Området umiddelbart øst for, forventes klimasikret i samme forbindelse. I 2026 udarbejdes skitseprojekt, hvor der er fokus på minimering af gravedybden. Området er vist med gult ovenfor.

I forbindelse med etappen, disponeres eksisterende areal øst for området for klimatilpasning sammen med nærværende etapes løsninger.

Pejtersborgvej

På tidligere møder er Bestyrelsen orienteret om et mindre projekt med etablering af nye hovedledninger til separatkloak over privat areal – etableret ved styret underboring. Lodsejeraftaler er faldet på plads og projektet er i udbud. Forventet udførelse marts/april 2026. Se skitse nedenfor, hvor de nye ledninger er vist med fed, blå streg.

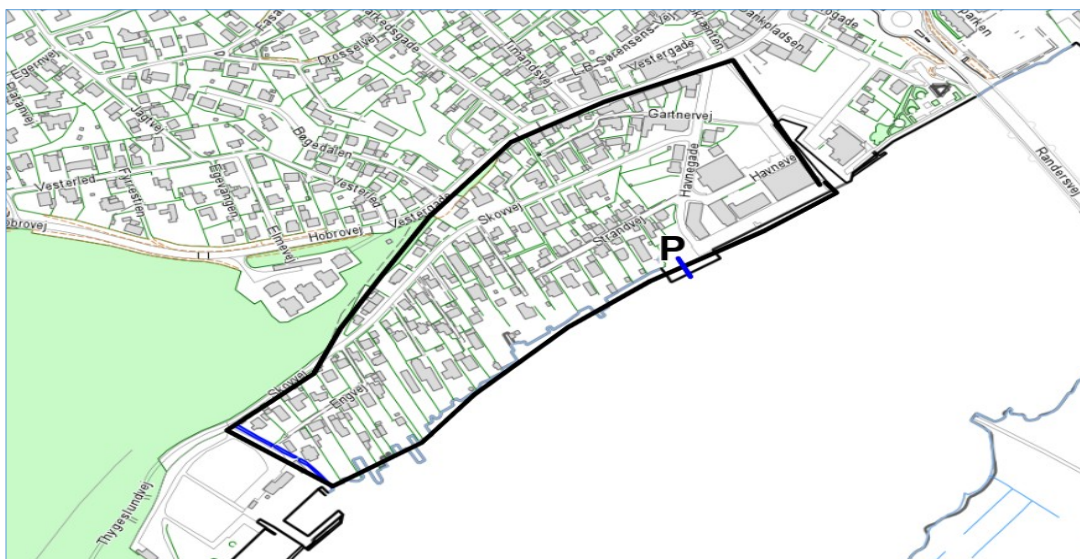


Regnvandspumpestation Havnegade

Vest for broen ved Havnegade i Hadsund etableres der en ny regnvandspumpestation – en pumpestation, som, mens området stadig er fælleskloakeret, skal hjælpe til med udpumpning af overløbsvand, hvis niveauet i fjorden er højt. Flere ejendomme langs Strandvej er generet af kælderopstuvninger når fjorden står højt og under kraftig regn. Pumpestationen, som dimensioneres til at være den fremtidige regnvandspumpestation til klimasikring, forventes etableret 2026.

Pumpestationen vil være af samme type, som er etableret ved havnen i Mariager.

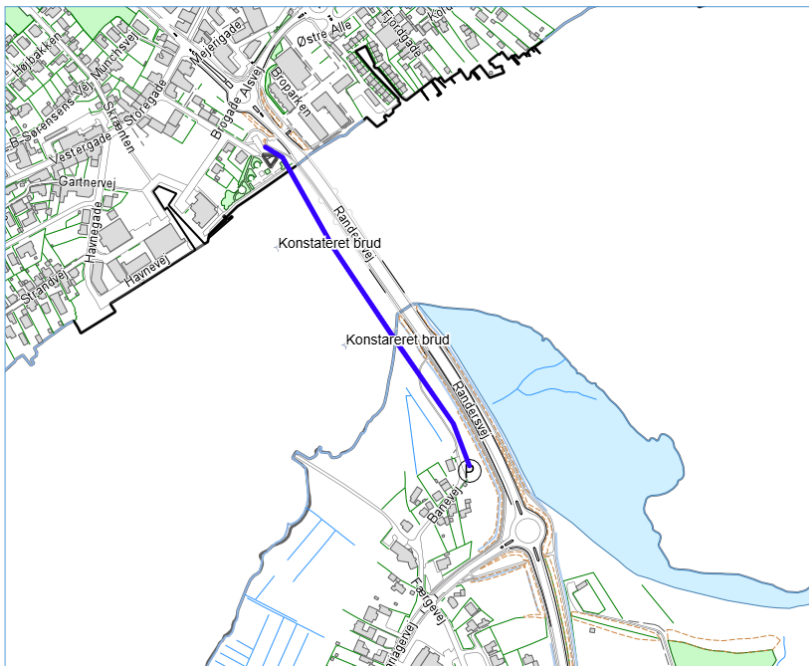
Aktuelt vurderes muligheder for at føre ledninger gennem havnespunsen, men frostvejret forsinket dykker i at registrere tilstanden af havnespunsen. Grundvandet på landsiden er forurenet og muligheder for grundvandssænkning, rensning og afledning af oppumpet grundvand pågår.



Trykledning Hadsund Syd

Den 26. november 2025 blev der konstateret brud på trykledningen under fjorden mellem Hadsund Syd og Hadsund. Muligheden for at trække en ny ledning inden i den eksisterende har været undersøgt, men meget tyder på, at der ligger en del sand og grus i den gamle ledning. Materialet er forsøgt spulet ud, men aktuelt sidder der et spulehoved fast i ledningen i sejlrenden. Derfor arbejdes der på at få etableret en helt ny ledning under fjorden så hurtigt som praktisk muligt.

Aktuelt er der opstillet 2 store gyllecontainere til håndtering af spildevandet fra Hadsund Syd. Der foretages tømning et par gange i døgnet med gylletransporter, så der er styr på den almindelige driftssituation.



Det forventes, at der etableres en ny "synkeledning" med et medierør(trykrør) indeni, så medierøret er beskyttet af et robust "kapperør". Synkerøret spules ned i fjordbunden med en slæde – en metode, som vurderes at være nænsom i forhold til ophvirvning af sediment – i forhold til f.eks. gravning.

Underboring er undersøgt, men fravalgt indtil videre grundet gamle brofundamenter og risiko for "blow-up".

Ansøgning til Kystdirektoratet er under udarbejdelse, p.t. er miljøvurdering/screening det sidste rådgiver mangler for at kunne sende ansøgning. Ansøgning sendes primo/medio februar, og vi er lovet hastesagsbehandling straks ansøgning er modtaget.

Det forventes at gå et par måneder endnu, inden vi har en ny ledning etableret under fjorden.

Renovering af overløbsbygværk Brolandingen Hadsund

Det store overløbsbygværk ved Brolandingen i Hadsund trænger til en renovering i forhold til at forbedre drift og arbejdsmiljø. Således forventes etableret nye riste, dæksler – som i Mariager. Og ikke mindst etableres der overvågning på bygværket.

Projektet ved Brolandingen vurderes sammen Trykledning Hadsund Syd, Regnvandspumpestation Havnegade og overløbsbygværk ved Stadionvej, da de fire projekter har en sammenhæng i forhold til de samlede overløbsmængder i Hadsund og at løsninger evt. kan supplere hinanden til endnu bedre løsninger.

Direktionen indstiller:

- **At orienteringen tages til efterretning.**

Beslutning Bestyrelsesmøde - Mariagerfjord Vand A/S mandag, den 23. februar 2026:

Indstillingen godkendt

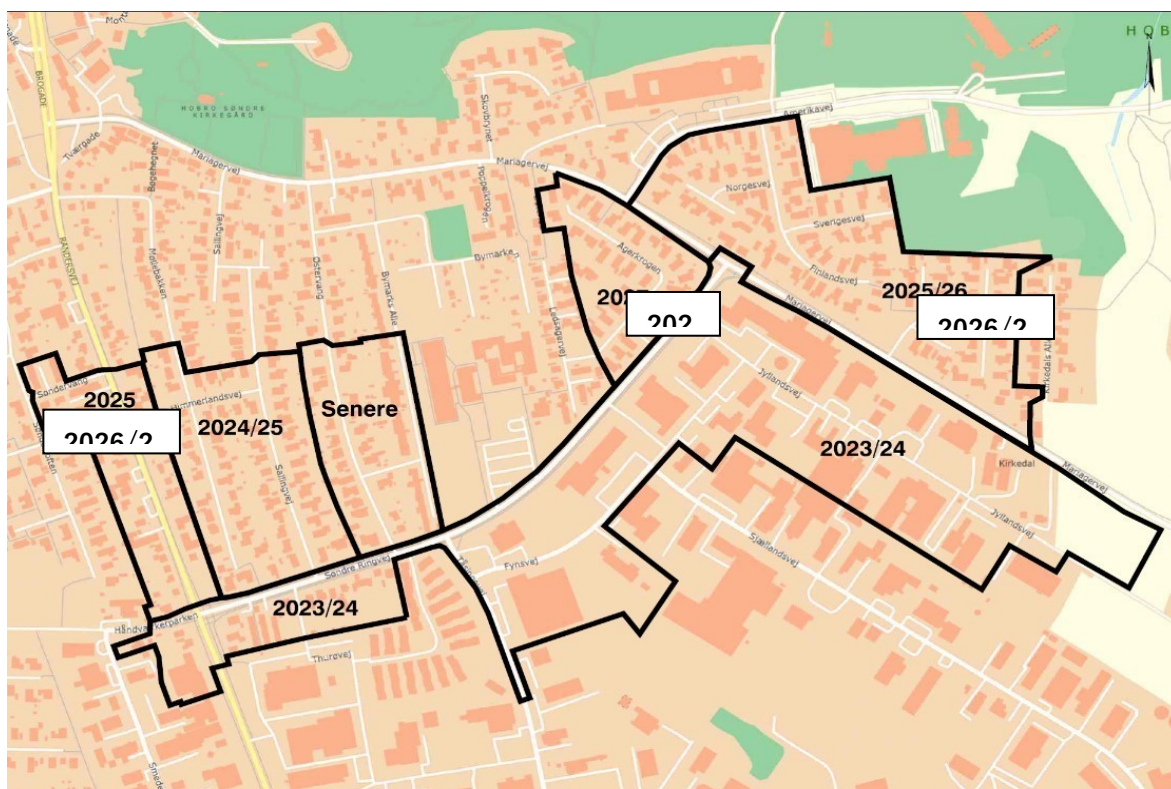
Punkt 9: V 09 - Separatkloakering og klimatilpasning af Hobro

Separatkloakering og klimatilpasning af Hobro

Hobro syd

Separatkloakering af Hobro Syd – etape 1 (Jyllandsvej, Fynsvej og Sdr. Ringvej) er udført i 2023/24.

Næste etape – separering af del af Sallingvej, Møllebakken og Himmerlandsvej – er også afsluttet.



Randersvej

Fællesprojektet på Randersvej startede i uge 3, 2026. Fællesprojektet omfatter separatkloakering, renovering af vandedninger, etablering af både transmissionsledninger og distributionsledninger til Fjernvarme, og endelig etableres cykelsti med renovering af fortove, belysning og beplantning fra kommunens side.

Det er Mortensen og Nymark, Klarup, der er entreprenør. Der er holdt informationsmøder i december for berørte borgere samt erhvervsdrivende, ligesom der

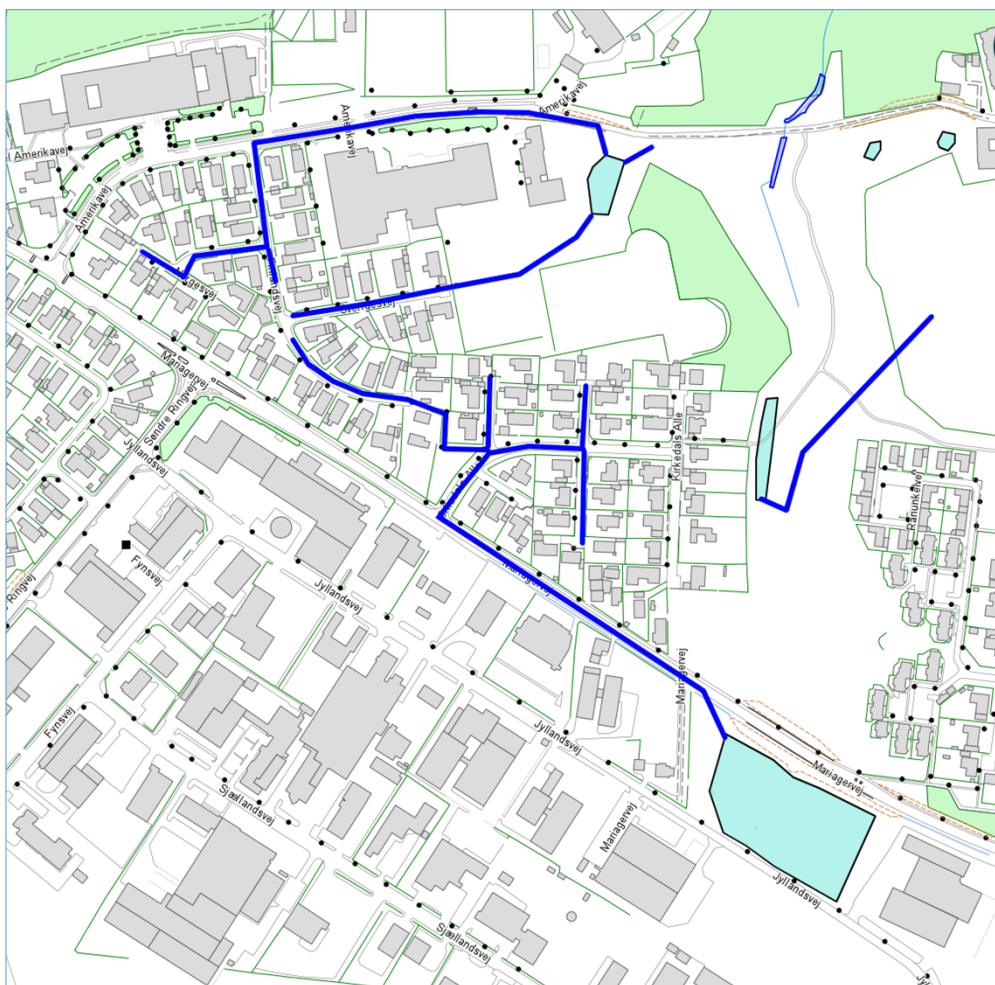
er sat en pressemeddelelse i Hobro Avis for at informere om projektet. Endelig er der sendt SMS ud til hele området syd for sygehuset og syd for Mariagervej med henvisning til projektsiden på RenForMs hjemmeside.

Trafikken opretholdes i 2 spor, mens arbejdet gennemføres. Dog er sideben i lyskrydset spærret den første måneds tid for at få ført diverse ledninger væk fra kryds og helleanlæg. Trafikafviklingen har siden start forløbet meget tilfredsstillende, med få tilpasninger de første par dage. Grundet frost og sne er asfaltering og belægningsarbejder af de sydligste 50 m udskudt så sidebenene i lyskrydset først åbnes igen i uge 10.

Frem til sommer etableres ledninger samt fortov/cykelsti i vestsiden – og i 2. halvdel af 2026 etableres tilsvarende i østsiden. Søndervang etableres 2027.

Norgesvej, Finlandsvej m.fl.

I Norgesvej, Finlandsvej, Kirkedals Allé, Sverigesvej, Norgesvej og del af Amerikavej gennemføres separatkloakeringen over 2 år og starter forventet sidst i marts 2026. Projektet er sendt i udbud, med licitation den 9. marts. Projektet vil starte med etablering af ny regnvandsledning fra bassinet på Jyllandsvej til Kirkedals Allé. Det udbudte projekt omfatter også et nyt vådt bassin øst for vandrehjemmet på Amerikavej.



Bassiner

Som et led i separatkloakeringen af Sydbyen skal der etableres forsinkelses- og rensedbassiner inden udledning af regnvandet til Kirkedalsbækken. Forventningen er, at der skal etableres følgende bassiner i oplandet fra Hobro Syd – bassiner, hvis placering og størrelse er afstemt med vandløbs-, spildevands- og naturmyndigheder hos MFK.

- Ombygning af eksisterende regnvandsbassin ved Mariagervej / Jyllandsvej fra et tørt til vådt bassin
- Etablering af vådt bassin øst for vandrehjemmet ved Amerikavej
- Etablering af vådt bassin i slugten øst for Kirkedals Allé, samt
- Etablering af tørt og vådt bassin ved Amerikavej, øst for Kirkedals bækken.

Bassin Mariagervej / Jyllandsvej

Ombygningen af det eksisterende regnvandsbassin ved Mariagervej / Jyllandsvej fra tørt til vådt bassin pågår. Entreprenørfirmaet HME var lavestbydende. Udførelsen afsluttes i marts 2026.

Når bassinet står færdigt, vil det have et vådvolumen på ca. 10.000 m³ og et forsinkelsesvolumen på lidt under 17.000 m³. I alt afgraves ca. 26.000 tons jord. En udfordring i projekt har været kategorisering og håndtering af ren jord, lettere forurenede jord samt stærkt forurenede jord. Den forurenede jord er kørt til jordhotel i Aalestrup, mens den rene jord er deponeret i grusgraven i Sdr. Onsild. Ved indløbene til bassinet etableres forbassiner på hhv. 50 og 100 m³. Forbassiner kan nemmere tømmes og oprenses, mens hovedbassinet forventes at kunne stå i måske 20 år inden oprensning er nødvendig.

Nedenfor er vist et oversigtsfoto af projektet set mod vest.

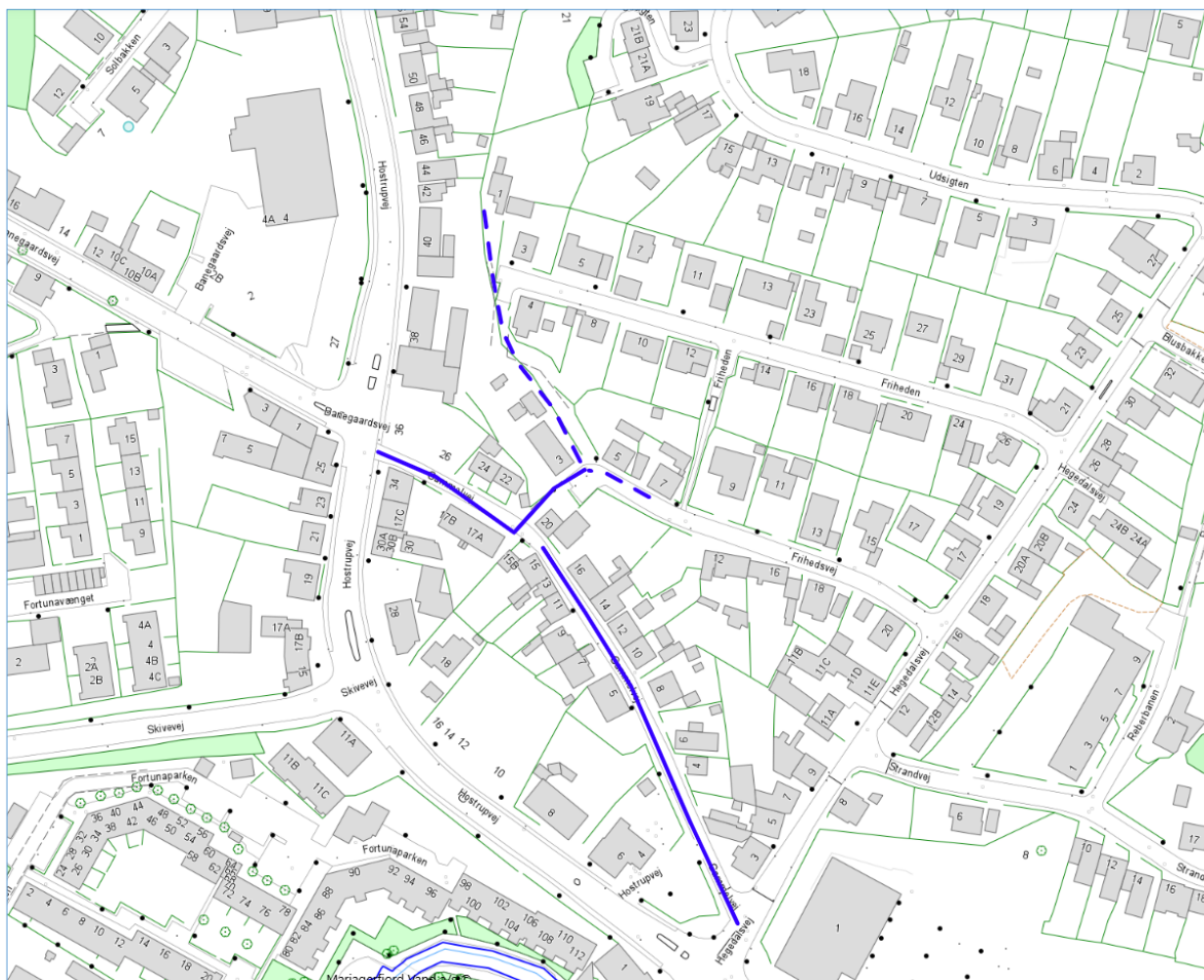


Bassinerne i slugten, bag vandrehjemmet og ved Amerikavej forventes etableret i 2026.

Øvrige projekter i Hobro

Gammelvej, Hobro

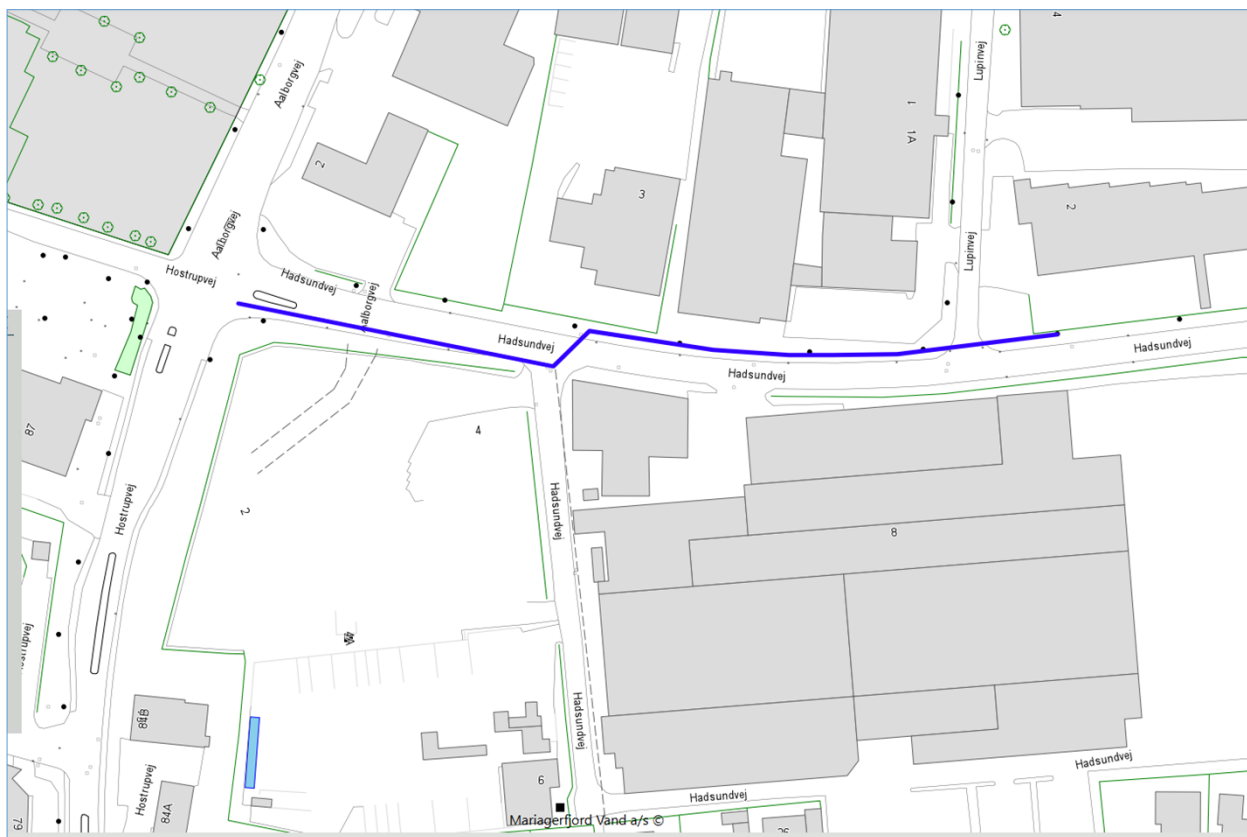
På Gammelvej i Hobro gennemføres kloakseparering samt renovering af vandledninger. Arbejdet pågår og afsluttes i marts 2026. For at opnå fuld separering fra de ejendomme, der i dag leder fællesvand til det separate spildevandssystem gennemføres en mindre projektudvidelse, vist med stiplede linje nedenfor.



Hadsundvej, regnvandsledning

På Hadsundvej sættes der nu gang i projekteringen af en større og dybere beliggende regnvandsledning for dels at skabe kapacitet i regnvandssystemet, samt at muliggøre afledning af regnvand fra flere store matrikler, hvor det ikke er muligt i dag – herunder at vende afledningen fra et delområde af Lupinvej til Hadsundvej. Ledningen er budgetteret til udførelse i 2026.

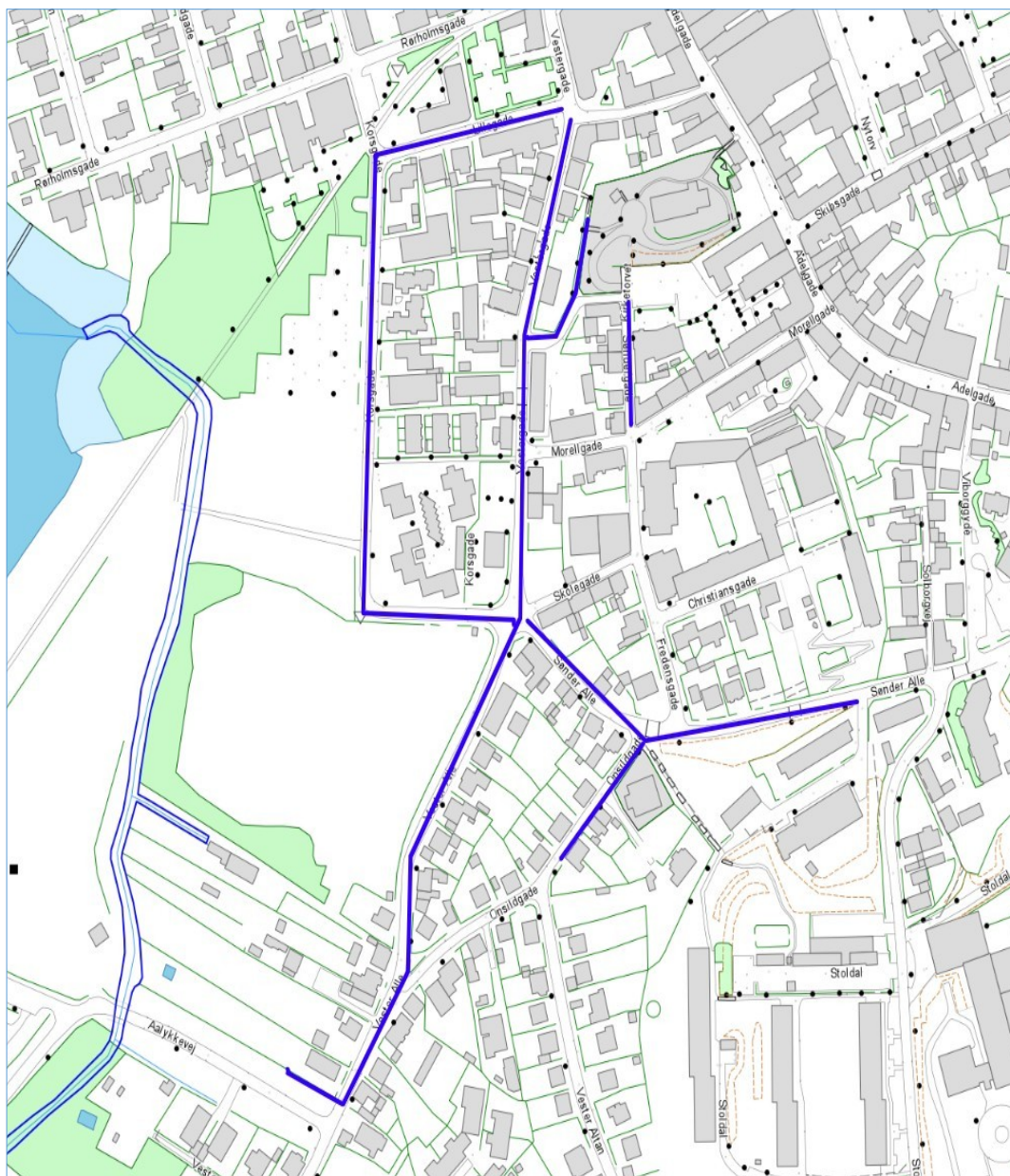
Området syd for Hadsundvej (Elco-byg) er fortrinsvis fælleskloakeret og vil blive separatkloakeret ved etableringen af regnvandsledningen.



Vestergade, V. Allé, Korsgade

I 2026-2027 udføres arbejdet med separering af området ved og omkring Vestergade / V. Allé. Projektet er ud over separering, også en forberedelse til fremtidig byudvikling i den sydlige og vestlige del af Hobro ved Fyrkat Engsø. I projektet foretages også renovering af vandedninger og i mindre grad etablering af fjernvarme.

Projektet er sendt i udbud, og der er afholdt licitation den 9. februar, med opstart i marts. Entreprenørfirmaet Arkil A/S var lavestbydende.



Direktionen indstiller

- At orienteringen tages til efterretning.

Beslutning Bestyrelsesmøde - Mariagerfjord Vand A/S mandag, den 23. februar 2026:

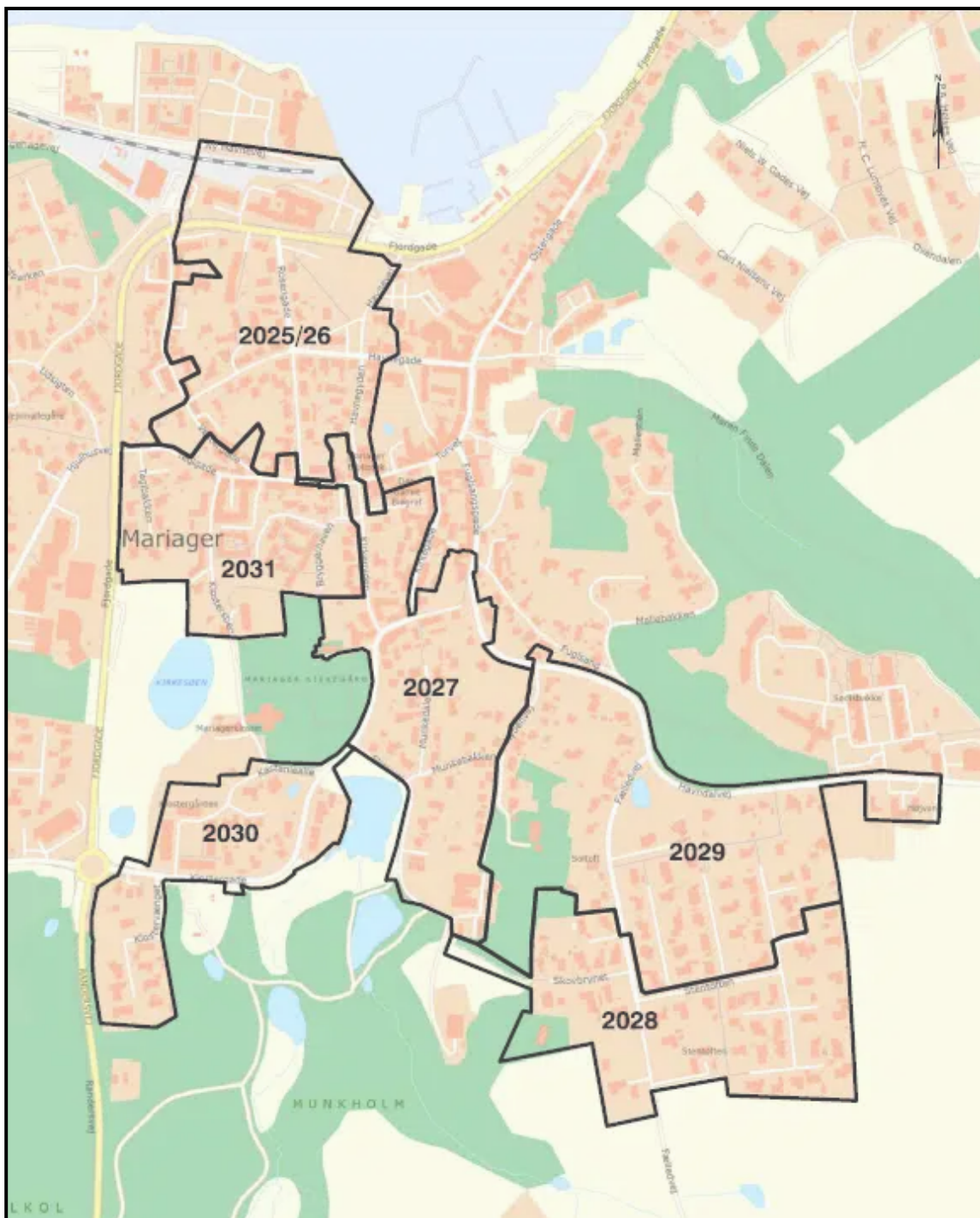
Indstillingen godkendt

Punkt 10: V 10 - Separatkloakering og klimatilpasning af Mariager

Separatkloakering og klimatilpasning af Mariager

I Mariager arbejdes der ligesom i Hobro og Hadsund ud fra en flerårig plan for at gennemføre separatkloakering. I Mariager er det den lavtliggende og ældre del der separeres. Grundlæggende etableres et særskilt regnvandssystem for det lave område. Det lave område beskyttes af en regnvandspumpestation, der kan pumpe regnvandet ud i fjorden, hvis denne står højt. Regnvandet (og i en periode fællesvandet) etableres i en tæt ledning, som ikke påvirker det lave område.

Etaperne i Mariager er vist nedenfor:

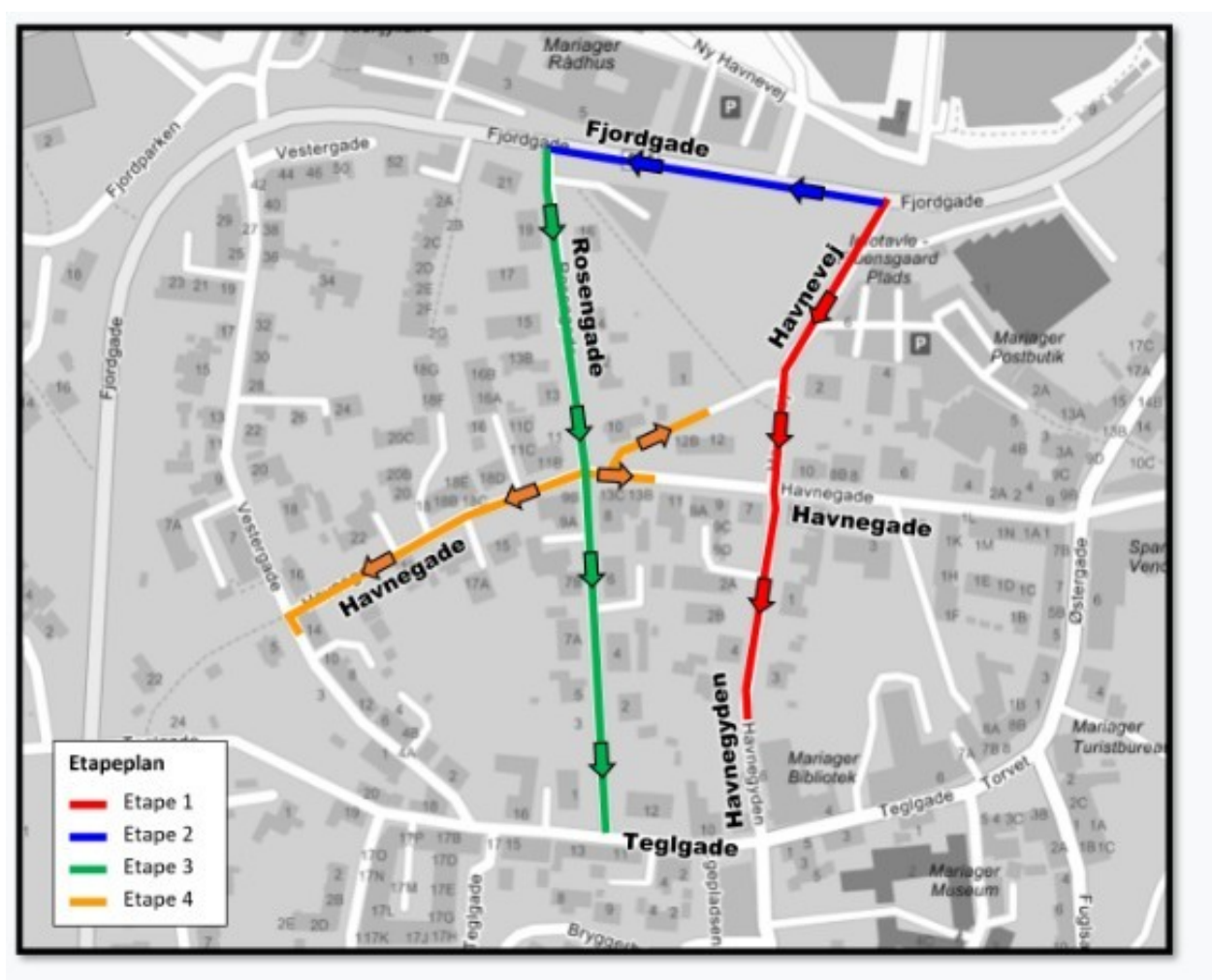


I den 1. etape er der etableret en regnvandpumpestation på havnen, og overløbsbygværket er renoveret til tidssvarende forhold (arbejds miljø, drift og overvågning).

Rosengade m.fl. - separatkloakering

Etape 2 omfatter separatkloakering af Rosengade, Havnevej, Havnegyden samt den vestlige del af Havnegade. Se skitse nedenfor, hvor det bemærkes, at pilene er graveretningen (modsat strømningsretningen). Ledninger er udført i Havnevej, Havnegyden og Fjordgade. Fjordgade blev asfalteret og genåbnet i december. Projektet fortsættes og afsluttes sommer / sensommer 2026.

Arbejdet skrider planmæssigt fremad. Aktuelt graves der i Rosengade, hvor der etableres 3 ledninger: en spildevandsledning, en regnvandsledning til det lave område samt en større fællesledning / regnvandsledning til det højtliggende områder i Mariager. Det er entreprenørfirmaet VAM A/S, der graver i Mariager.



Næste etape er Separering i Teglgade, Egepladsen, Kirkegyden m.fl., hvor projekteringen skal til at starte op, med forventet udførelse fra primo 2027.

Direktionen indstiller:

- At orienteringen tages til efterretning.

**Beslutning Bestyrelsesmøde - Mariagerfjord Vand A/S mandag, den
23. februar 2026:**

Indstillingen godkendt

Punkt 11: V 11 - Separatkloakering og klimatilpasning øvrige opland

Separatkloakering – øvrige opland

Dagsordenspunktet ”separatkloakering i det øvrige opland” omfatter projekter **udenfor** Hobro, Mariager og Hadsund.

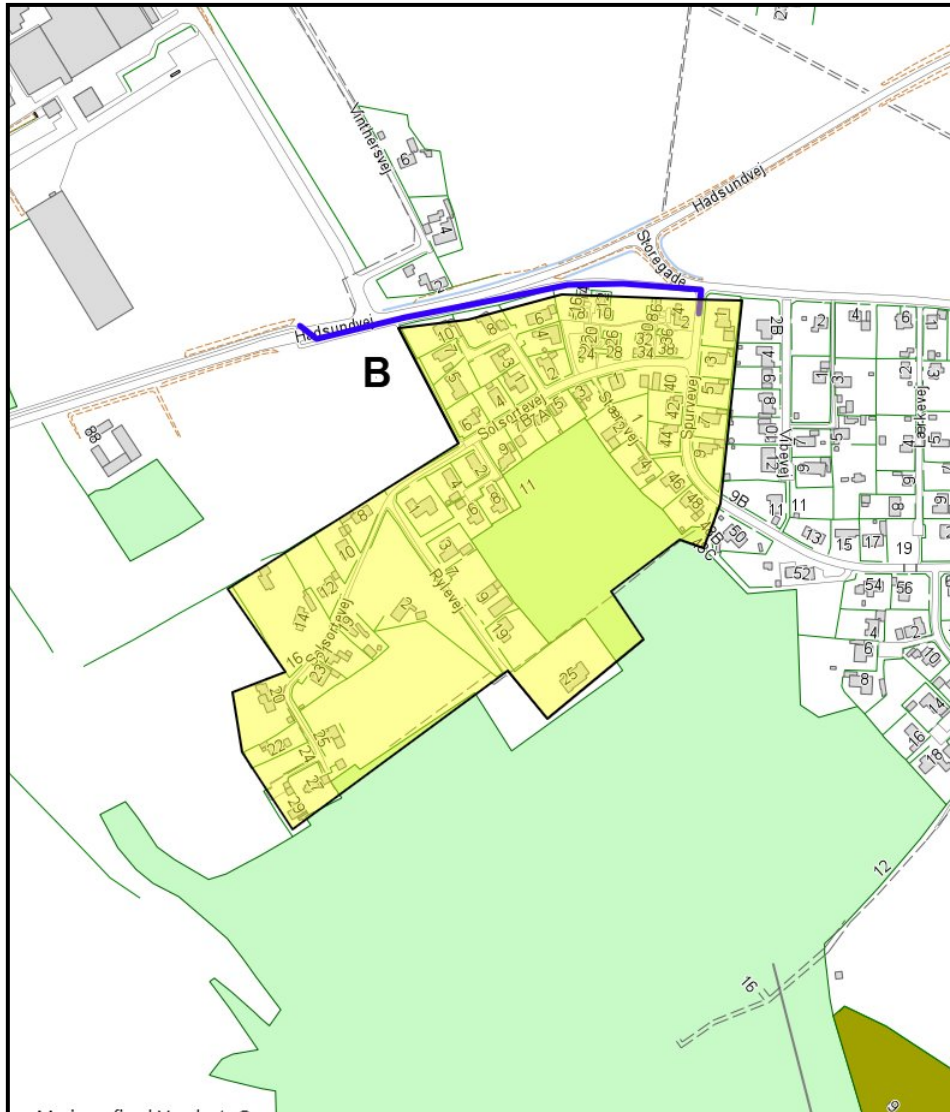
Sdr. Onsild

Sdr. Onsild og Sdr. Onsild Stationsby er i de seneste 5 år blevet separatkloakeret, ligesom pumpestationer er fornyet og der er etableret industripumpestation til Mammen Mejeri. Primo 2026 er den sidste hånd lagt på den sidste del af anlægsarbejdet, nemlig regnvandsbassinet ved Aavej i Stationsbyen. Separeringen af Onsildområdet påvirker indpumpningsmængden til den sydlige del af Hobro i gunstig grad, hvor systemet er under pres under regn. Tilsvarende er udledningen fra overløbsbygværker stoppet og regnvandet udledes til Skals Å via våde regnvandsbassiner til rensning og forsinkelse.

Holmgaard – separatkloakering

I 2026 forventes gennemført separatkloakering af Holmgaard by. Holmgaard er det sidste fælleskloakerede opland syd for Hobro og er knudepunkt for spildevandet fra Handest og Glenstrup. Vandet fra Holmgaard samles med spildevandet fra Onsild byerne ved rundkørslen ved Karlby.

Ud over den miljømæssige gevinst ved sløjfning af overløbsbygværk, vil separering også fra Holmgaard have positiv effekt på den vandmængde, der pumpes til den sydlige del af Hobro.



Mælkevejen, Oue, regnvandsbassin

I Oue gennemfører Mariagerfjord Kommune i 2026 et vandløbsrestaureringsprojekt i Oue Bæk. Forud for dette projekt etablerer RenForM et regnvandsbassin / nedsivningsbassin – så regnvandet både forsinkes og renses inden udledning. I dag er der direkte regnvandsudløb fra byen til bækken.

Renovering af pumpestationer

Som følge af en forventet mindre indpumpning fra Holmgaard og Sdr. Onsild gennemføres renovering af pumpestationer på Andrupvej og Randersvej syd for Hobro.

På den store pumpestation Gasværksvej i Hobro forventes etableret en trykforøger ved Neder Strandvej/lystbådehavnen, så der kan etableres mindre pumper på Gasværksvej – pumper, som er billigere at holde vedlige.

Skitseprojekter

I 2026 forventes der udarbejdet skitseprojekter for separering af den sidste del af Skjellerup, for Norup samt for separering af Ø. Doense. For oplandet omkring Ø. Doense (Vebbestrup) kigges der også på strukturen for det afskærende ledningssystem.

Direktionen indstiller:

- **At orienteringen tages til efterretning**

Beslutning Bestyrelsesmøde - Mariagerfjord Vand A/S mandag, den 23. februar 2026:

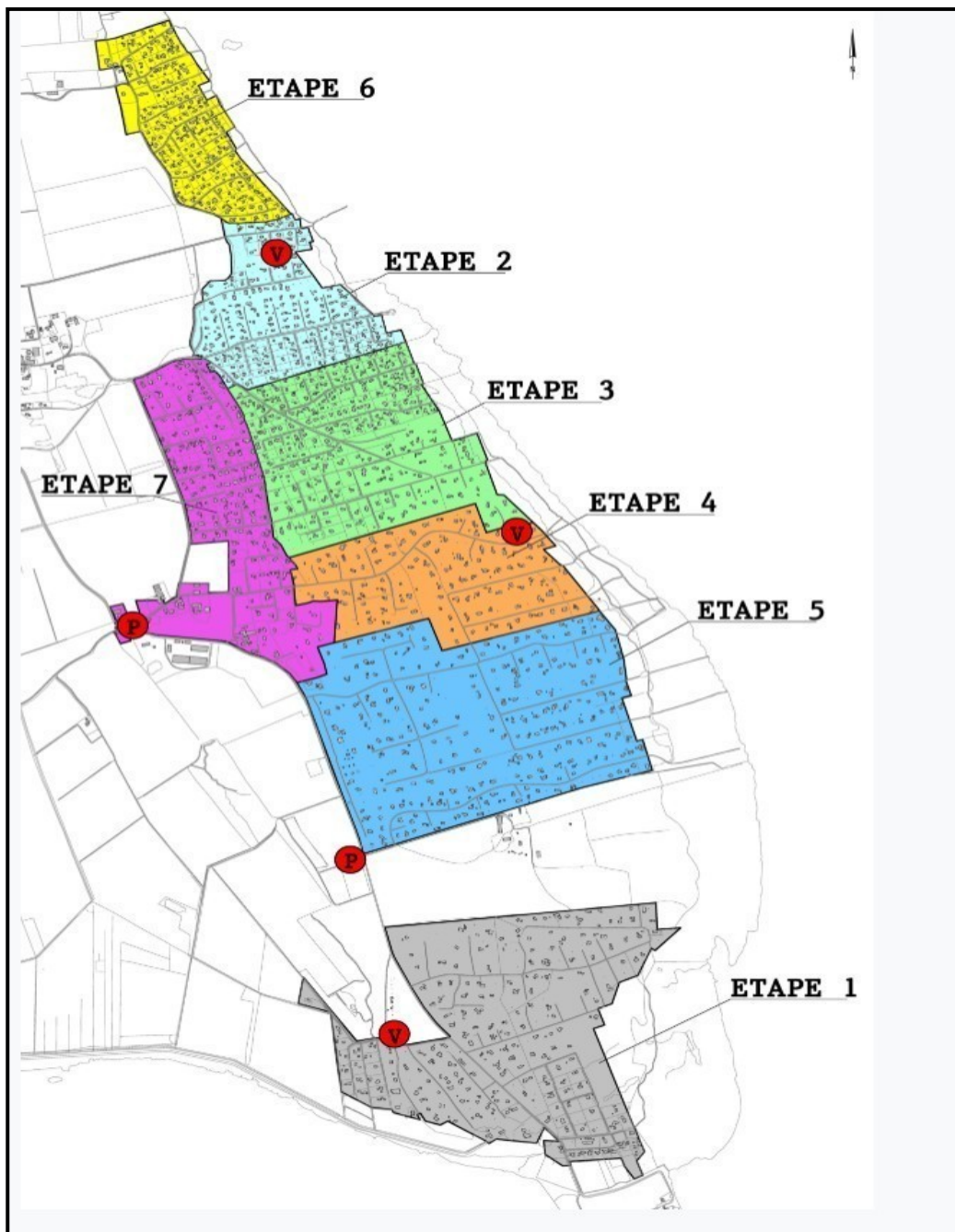
Indstillingen godkendt

Punkt 12: V 12 - Sommerhuskloakering

Sommerhuskloakering syd for Als

Frem til og med 2030 gennemføres spildevandskloakering af sommerhusområdet syd for Als. I alt kloakeres ca. 1400 sommerhuse. Kloakeringen gennemføres med et såkaldt vakuumsystem, som også er etableret i Øster Hurup området.

Arbejdet med gennemførelse af etape 1 har foregået hele 2025 og fortsætter frem til februar 2026. Det er entreprenørfirmaet Karl Jensen A/S fra Hobro, der udfører kloakeringen.



Entreprenøren har gravet med flere gravehold, som til tider har udfordret fremkommelighed i området. Det er forventningen at entreprenøren når i mål i februar, hvis vinteren tillader det.

Vakuumstationen er bygget, og mangler intern installation af rør, pumper styring. Denne del udføres i øjeblikket. Test af vakuumstation er planlagt sidst i februar.

Etape 2 projekteres og sendes i udbud i starten af 2026, ca. uge 8-9. Anlægsstart forventes at blive marts 2026 og ventes at tage et års tid.

Etape 3, som er den sidste etape med etablering af en vakuumstation, forventes udført i 2027. Sommerhuskloakeringen fortsætter til og med 2030.

Direktionen indstiller:

- **At orienteringen tages til efterretning.**

Beslutning Bestyrelsesmøde - Mariagerfjord Vand A/S mandag, den 23. februar 2026:

Indstillingen godkendt

Punkt 13: V 13 - Status - udbygning Skellerup Vandværk inkl. ny kildeplads

Udvidelse af kildeplads Skjellerup

Udvidelsen af kildepladsen ved Skjellerup har været et flerårigt projekt, som har til formål at sikre en robust og fremtidssikker vandforsyning i Hobro og opland. Projektet omfatter nye indvindingsboringer, ny råvandsledning samt en udvidelse af Skjellerup Vandværk.

Projektforløbet har været påvirket af forlængede myndighedsprocesser og tilpasninger i forhold til placering.

Der er etableret én boring, hvor prøvepumpning har vist at indvindingen ikke påvirker nærliggende natur og boringer samt at vandkvaliteten er rigtig fin i forhold til nitrat og pesticider. Til gengæld overskrider kloridindholdet grænseværdierne ved det ønskede flow. Årsagen menes at være saltindtrængen igennem nogle vertikale spalter imellem fjorden og reservoiret. Derfor er det besluttet at boringen på sigt skal agere grundlastindvinding ved lavt flow hvor kloridindhold forefindes på et acceptabelt niveau.

Boring 2 etableres efter nedennævnte tidslinje. Boring 2 er flyttet ca. 200 meter længere mod syd, end først planlagt, for med større sikkerhed at undgå klorid indtrængen i denne.

Overordnet Tidslinje

2023

- Projektet forsinkes af længere myndighedsbehandling og ændringer i udbuddet.

2024 Q3-4

- Entreprisekontrakter indgås, og første undersøgelsesboring etableres.

2025 Q1-2

- Langtidsprøvepumpning gennemføres på DGU nr. 49.2644.
- Resultaterne viser ingen påvirkning af nærliggende natur.
- Vandkvalitet vurderes håndterbar ved reduceret flow.
- Dispensation efter Skovloven godkendes – næste boring kan etableres.

2025 Q3-4

- Forberedelse til næste boring og videre udbygning af indvindingskapaciteten.

2026 Q1-2

- Etablering af næste boring (boring, råvandsledning, indvindingsstrategi).
- Prøvepumpning

2027 Q1-2

- Etablering af råvandsledning
- Projektering af vandværksudvidelse

2028 Q1

- Idriftsættelse af ny kildeplads og vandværk

Direktionen indstiller:

- **At orienteringen tages til efterretning**

Beslutning Bestyrelsesmøde - Mariagerfjord Vand A/S mandag, den

23. februar 2026:

Indstillingen godkendt

Punkt 14: V 14 - Foreløbigt regnskab pr. 31. december 2025

Bilag

Punkt V 14, bilag 1 _VAND_ Forventet resultat for 2025 _BM-23-02-2026

Punkt V 14, bilag 2 _SPV_ Forventet resultat for 2025 _BM-23-02-2026

Budgetopgørelsen pr. 31. december 2025, er grundlaget for udarbejdelse af årsregnskabet for 2025. Opgørelsen vurderes i forhold til det forventede den 31. oktober 2025.

For VAND er indtægtsgrundlaget steget med ca. 0,16 mio. kr. og udgifterne er faldet med ca. 0,8 mio. kr. så resultatet forventes forbedret med ca. 0,96 mio. kr. til i alt ca. 2,0 mio. kr.

Det er både et fald i distributions- og produktionsomkostninger der bidrager til det bedre resultat.

For SPILDEVAND er indtægtsgrundlaget steget med ca. 2,3 mio. kr. og udgifterne er faldet med ca. 6,3 mio. kr. så resultatet forbedres med ca. 8,6 mio. kr. til i alt ca. 24,3 mio. kr.

For Spildevand er der mange forskydninger for både indtægter og udgifter, men både transport- og rensningsomkostninger bidrager væsentligt til det forbedrede resultat, hvor også den lave nedbørsmængde har indvirkning.

Direktionen indstiller:

- **At orienteringen tages til efterretning**

Beslutning Bestyrelsesmøde - Mariagerfjord Vand A/S mandag, den 23. februar 2026:

Indstillingen godkendt

Punkt 15: V 15 - Budget 2026

Bilag

Punkt V 15, bilag 1 _VAND_Ændring_fra_Forventet_resultat_2025_til_Budget_2026_BM-23-02-2026

Punkt V 15, bilag 2 _SPV_Ændring_fra_Forventet_resultat_2025_til_Budget_2026_BM-23-02-2026

Budget 2026 for Mariagerfjord Vand (MFV) er opdelt i VAND (bilag 1) og SPILDEVAND (bilag 2).

For VAND udviser budgettet et resultat på ca. 1,4 mio. kr. som er ca. 0,6 mio. kr. lavere end det forventede resultat for 2025. Det er specielt afskrivningsgrundlaget der skiller sig ud ved at være væsentligt højere i 2026 end 2025 samt renter af gæld der ikke er medtaget.

For SPILDEVAND udviser budgettet et resultat på ca. 18,1 mio. kr. som er ca. 6,1 mio. kr. lavere end det forventede resultat for 2025. Det er specielt afskrivningsgrundlaget og drifts- og vedligeholdelsesudgifterne der skiller sig ud ved at være væsentligt højere i 2026 end 2025 samt renter af gæld der er lavere i 2026 end 2025.

Da det budgetterede resultat i 2026, for både VAND og SPILDEVAND, er væsentligt lavere end det forventede årsresultat for 2025, anbefales det at budgetterne revideres, når den endelige årsrapport 2025 er godkendt og budgetopfølgningen for Q1 2026 kendes.

Direktionen indstiller:

- **At budget 2026 for både VAND og SPILDEVAND afventer revision, men forventes at skulle ændres i forhold til årsrapporten for 2025.**
- **At orienteringen i øvrigt tages til efterretning.**

Beslutning Bestyrelsesmøde - Mariagerfjord Vand A/S mandag, den 23. februar 2026:

Indstillingen godkendt

Punkt 16: V 16 - Opfølgning og forslag til korrektioner af anlægsbudget 2026

Bilag

Punkt V 16, Bilag 1, Opfølgning på anlægsbudget 25 med realiseret 31-12-25 samt AnlægsBudget for 2026 - til BM, mandag den 23-02-2026

Punkt V 16, Bilag 2, Opfølgning på anlægsbudget 25 med realiseret 31-12-25 samt AnlægsBudget for 2026 - til BM, mandag den 23-02-2026

Punkt V 16, Bilag 3, Opfølgning på anlægsbudget 25 med realiseret 31-12-25 samt AnlægsBudget for 2026 - til BM, mandag den 23-02-2026

Opfølgning og forslag til korrektioner af anlægsbudget 2026

Fra nærværende møde er anlægsoversigten, udover opdelingen i de tre områder: Drikkevand, Spildevand og Fællesrensning Himmerland (FH) også opdelt efter "Renovering", som dækker de anlæg der egen finansieres og "Nyanlæg" der som udgangspunkt forventes lånefinansieret. Ændringen giver en klar opdeling af brutto og netto udgifterne for hvert område. For FH er netto udgiften, når Rebild og Vesthimmerlands andel er fratrasket.

Opdateret estimat på anlægsbudgettet for 2026 vurderes for **Vand til 3,3 mio. kr. Renovering og 7,2 mio. kr. Nyanlæg.** For **Spildevand til 32,1 mio. kr. Renovering og 84,3 mio. kr. Nyanlæg.** For **FH til 2,5 mio. kr. Renovering og 4,3 mio. kr. Nyanlæg.** Samlet giver det en brutto anlægsinvestering på ca. 37,9 mio. kr. Renovering og 95,8 mio. kr. Nyanlæg i 2026, som der skal være likviditet til at gennemfører.

De opdaterede anlægsbudgetter fremgår af bilag 1. Nedenfor er redegjort for baggrunden for de enkelte budgetforskydninger:

VAND

For VAND er der forskydninger i budgettet for projektet ved Vestergade, Korsgade m.fl. Der har ikke tidligere været indregnet udgifter til omlægning af transmissionsledningen i Korsgade, hvilket betyder, at budgettet for 2026 estimeres til 2,8 mio. kr. og 1,5 mio. kr. i 2027.

SPILDEVAND

På projekt Tykkenkærvej / Jernbanegade i Hadsund blev der afholdt licitation den 18. december 2025. Budget for 2026 er tilpasset licitationsresultatet ligesom det også indeholder udgifter til etablering af nyt overløbsbygværk, indbygget i det eksisterende opsparingsbassin.

Der er nu indarbejdet anlægsøkonomi til etablering af en ny trykledning under fjorden ved Hadsund Syd. Samlet vurderes omkostningen at udgøre ca. 4,0 mio, kr. Dette projekt har ikke været med tidligere i anlægsbudgettet.

I Mariager har fremdriften på projekt Rosengade m.fl. separatkloakering været lidt bedre end forventet, hvilket har affødt en merudgift for 2025 på ca. 1,0 mio. kr. Budget for 2026 er så reduceret tilsvarende.

Fremdriften på kloakeringen af sommerhuse, etape 1 har også været bedre end forventet, hvilket har affødt en merudgift for 2025 på ca. 2,0 mio. kr. Budget for 2026 er så reduceret tilsvarende. Indtægten i tilslutningsbidrag er sat en smule ned, hvilket skyldes, at sommerhusejerne i etape 1 skal beregnes efter taksten for 2024.

Endelig er der foretaget justering af anlægsøkonomien i 2026 efter afholdt licitation den 09-02-2026 på projektet ved Vestergade, Korsgade, Sdr. Allé, Vester Allé i Hobro. Der er indeholdt betydelige udgifter til arkæologi ligesom der også er disponeret for uforudseelige udgifter, da der graves i et af de vanskeligere områder i Hobro i den nordlige del af projektområdet.

Fællesrensning Himmerland (FH)

Projektet Emissionskontrol foreslås udvidet til også at omfatte gennemførelse af lovpligtigt klimasyn samt udfasning af Enablo og implementering af funktionerne i PLC-systemet.

Baggrunden er kommende klimakrav samt behov for at sikre fortsat overvågning, styring og dokumentation af emissioner, herunder integration af nye online målere.

Projektets samlede budget foreslås forhøjet til 1,8 mio. kr., svarende til en tillægsbevilling på 850.000 kr.

Langs det afskærende system fra Aars til HLR, arbejdes der fortsat med lugtbegrænsende tiltag, således der i 2026 kan etableres blivende løsning. Processen pågår det første halvår af 2026, før der forventes grundlag til valg af varig løsning.

Direktionen indstiller:

- At opdateret anlægsbudget, for Vand på 10,5 mio. kr., for Spildevand på 116,4 mio. kr. og for FH på 6,8 mio. kr. godkendes
- At ved udskudte arbejder fra 2025 til 2026, overføres ikke anvendt budget i 2025 til budget 2026.
- At øvrig orientering tages til efterretning.

Beslutning Bestyrelsesmøde - Mariagerfjord Vand A/S mandag, den 23. februar 2026:

Indstillingen godkendt

Punkt 17: V 17 - Prioritering af anlægsprojekter for spildevand de næste 10 år og korrigeret anlægsbudget 2026

Bilag

Punkt V 17, Bilag 1_Anlægsbudget 2025-2035 BM 23-02-2026

Prioritering af anlægsprojekter for spildevand de næste 10 år

10-årsplanen er udtryk for MFVs vurdering af behov for anlægsarbejder de kommende 10 år. Planen justeres løbende, når der opstår ændringer i planen. Planen bruges som udgangspunkt for budgetlægningen af anlægsprojekter i MFV og bliver hvert år ført over i en anlægsplan for det kommende budget år, som gennemgået under pkt. 16.

Nedenfor er oplistet de projekter, hvor der er justeringer i økonomien i forhold til den aktuelle fremdrift og licitationsresultater.

I Hobro er projektet Vestergade, Søndergade, V. Allé, Onsildgade m.fl. er slået sammen til ét projekt, og det udføres over 2 år. Der er nu afholdt licitation, som medfører en merudgift i forhold til tidligere budget. Dels skyldes det langt flere meter gravearbejde grundet beslutningen om at etablere den store regnvandsledning via Korsgade, og dels er der afsat 1,5 mio. kr. til arkæologi og 1,8 mio. kr. til uforudseelige udgifter grundet vanskelige jordbundsforhold i den nordlige del af projektområdet.

I projekt Tykkenkærvej og Jernbanegade i Hadsund er 10 års planen tilpasset den forventede anlægsudgift i 2026 efter afholdt licitation, som nævnt under dagsordenspunktet "forslag til korrektioner af anlægsbudget for 2026".

Der er yderligere afsat økonomi i 10 års planen til at etablere en ny trykledning under fjorden, efter at vi ultimo 2025 konstaterede brud på den gamle ledning.

Tilsvarende er der nu oprettet et konkret projekt (Havnegade, Strandvej, Skovvej) i Hadsund – det lavtliggende område vest for Brolandingen. Der er ikke ændret i økonomien, blot er den flyttet fra "videre arbejder, Hadsund" til det konkrete projekt.

På Rosengadeprojektet i Mariager er 2026 økonomien sat 1,0 mio. kr. ned begrundet i en tilsvarende merudgift i 2025 grundet fin fremdrift.

Endelig er anlægsudgiften for sommerhuskloakeringen etape 1 2,0 mio. kr. lavere end hidtil, hvilket skyldes en tilsvarende merudgift sidste år.

På VAND er økonomien for vandprojektet på Vestergade, Korsgade, V. Allé m.fl. tilpasset efter afholdt licitation og fordeling af fællesudgifter ved retablering, som beskrevet i andet dagsordenspunkt.

HLR deltager i et fælles jysk/fynsk forsyningssamarbejde om analyse af fremtidig slamhåndtering, herunder monoforbrænding og pyrolyse. Den internationale udvikling peger på øget fokus på fosfor-genindvinding og håndtering af miljøfremmede stoffer, hvilket på sigt kan påvirke den nuværende praksis med landbrugsudbringning. I 10-årsplanen indarbejdes derfor et strategisk spor for fremtidig slambehandling, herunder mulig deltagelse i et fælles monoforbrændingsanlæg (samejemodel). Der afsættes i planperioden midler til videre analyse og beslutningsgrundlag.

For FH er det ultimative ny VVM og udledningstilladelse for HLR. Forventes først endelig vedtaget i første halvår af 2027. Der er afsat et skønsmæssigt beløb til færdiggørelsen.

Lokalplan og tillæg til spildevandsplanen for udvidelse af HLR følger VVM'en, så der vil tidligst kunne påbegyndes udbygning i 2027.

I udvidelsen af HLR er 4.-rensetrin den langt største investering, med pt. en skønnet omkostning på 130 millioner kr. Udredningsarbejdet for valg af 4.-rensetrin er allerede startet i 2025 og vil pågå frem til 2028, hvor den egentlige etablering forventes at ske fra.

Direktionen indstiller:

- **At nærværende 10-årsplan anvendes som grundlag for MFV's fremtidige investeringer.**
- **At orienteringen i øvrigt tages til efterretning.**

Beslutning Bestyrelsesmøde - Mariagerfjord Vand A/S mandag, den 23. februar 2026:

Indstillingen godkendt

Punkt 18: Lukket

Punkt 19: Lukket

Punkt 20: Lukket

Punkt 21: V 21 - Eventuelt

**Beslutning Bestyrelsesmøde - Mariagerfjord Vand A/S mandag, den
23. februar 2026:**

Forslag om at bestyrelsen får en rundvisning på HLR ved lejlighed.

Direktøren vil meget gerne imødekomme ønsket og vil komme med forslag der også rummer MFK og FH.

Punkt 22: V 22 - Næste møde

Mødekalender i 2026

Alle møder afholdes på Islandsvej 7, 9560 Hadsund, hvis ikke andet er nævnt.

Alle bestyrelsesmøder er i tidsrummet fra kl. 16.00 til kl. 20.00 – startede ned MAR, RenForM og MFV.

Mandag den 27. april 2026 (Bestyrelsesmøde - Årsrapport 2025)

Torsdag den 28. maj 2026 (Ordinære generalforsamlinger 2026)

Mandag den 22. juni 2026 (Bestyrelsesmøde – besigtigelse af anlæg og projekter)

Mandag den 24. august 2026 (Bestyrelsesmøde - Budget 2027)

Mandag den 26. oktober 2026 (Bestyrelsesmøde -
takstblad/regulativ/betalingsvedtægt)

Mandag den 14. december 2026 (Bestyrelsesmøde)

Beslutning Bestyrelsesmøde - Mariagerfjord Vand A/S mandag, den 23. februar 2026:

Taget til efterretning.

Punkt 23: V 23 - Gennemgang af dagsorden for lukkede punkter

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 og tavshedspligt.

Punkterne er:

- V 01- Velkomst og meddelelser fra bestyrelsesformand Jørgen Hammer
- V 02 - Forelæggelse af bestyrelsesprotokol med indført protokollering af seneste ordinære bestyrelsesmøde
- V 03 - Forretningsorden for bestyrelsen (Byrådets udpegede bestyrelsesmedlemmer tiltræder) (LUKKET – MÅ IKKE OFFENTLIGGØRES)
- V 04 - Omfang af drikke- og spildevandssystemer i Mariagerfjord Kommune
- V 05 - Aftalegrundlaget for Fællesrensning Himmerland
- V 06 - Fællesrensning Himmerland (LUKKET – MÅ IKKE OFFENTLIGGØRES)
- V 07 - Ud- og overløbsregistrering af overløbssystemet
- V 08 - Separatkloakering og klimatilpasning af Hadsund
- V 09 - Separatkloakering og klimatilpasning af Hobro
- V 10 - Separatkloakering og klimatilpasning af Mariager
- V 11 - Separatkloakering og klimatilpasning øvrige opland
- V 12 - Sommerhuskloakering
- V 13 - Status - udbygning Skellerup Vandværk inkl. ny kildeplads
- V 14 - Foreløbigt regnskab pr. 31. december 2025
- V 15 - Budget 2026
- V 16 - Opfølgning og forslag til korrektioner af anlægsbudget 2026
- V 17 - Prioritering af anlægsprojekter for spildevand de næste 10 år og korrigeret anlægsbudget 2026
- V 18 - Ansøgning om lånegaranti (LUKKET – MÅ IKKE OFFENTLIGGØRES)
- V 19 - Indfrielse af byggekredit (LUKKET – MÅ IKKE OFFENTLIGGØRES)
- V 20 - Redegørelse fra direktionen om selskabets overordnede virksomhed i den forløbne periode (LUKKET – MÅ IKKE OFFENTLIGGØRES)
- V 21 - Eventuelt
- V 22 - Næste møde
- V 23 - Gennemgang af dagsorden for lukkede punkter

V 24 – Godkendelse af referatet fra nærværende møde (LUKKET – MÅ IKKE OFFENTLIGGØRES)

Direktionen indstiller

- At dagsorden gennemgås for lukkede punkter.
- At punkterne V 03, V 06, V 18, V 19, V 20 og V 24 holdes som lukket.

Beslutning Bestyrelsesmøde - Mariagerfjord Vand A/S mandag, den 23. februar 2026:

Indstillingen godkendt.

Punkt 24: Lukket