



Referat

For bestyrelsesmøde i
Hjørring Vandsselskab A/S

Mødedato: d. 11-03-2026

Mødetid: 09:00 – 12:00

Mødested: Hjørring Renseanlæg, Teglmærken 41, 9800 Hjørring

Efter bestyrelsesmødet er der frokost og efterfølgende busrundtur til interne anlæg fra kl. 12.00-16.00.

Afbud:

Fraværende:

Referent: Maria Dyhrman Hyttel



Punkt 1. Referat

Der er udarbejdet referat fra mødet den 11. februar 2026.
Bestyrelsen har godkendt referatet i First Agenda.

Indstilling:

Til orientering.

Beslutning:

Referat godkendt.

Bilag:



Punkt 2. Introduktion til Hjørring Vandselskab

Introduktionen på dette møde handler primært om spildevandsforsyning. Introduktionen består af en rundvisning på Hjørring Renseanlæg efterfulgt af oplæg.

Program:

- Rundvisning
- Vision, pejlemærker og indikative mål
- Rammer og spildevandsplan (separatkloakering)
- Investeringsplan
- Produktionsapparat - spildevand
- Energiforbrug Hæstrup

Indstilling:

Til orientering.

Beslutning:

Orientering givet.

Bilag:



Punkt 3. Afgift på overløb

Skatteministeriet har den 23. januar 2026 udsendt høringsmateriale over udkast til forslag om lov om ændring af afgift af spildevand, lov om afgift af ledningsført vand og lov om miljøbeskyttelse (SKM.: 507275).

Materialet omhandler indførelse af afgift på udledninger af spildevand fra overløb, afskaffelse af fradrag for forsinkelsesbassiner, nedsættelse af afgiften for ledningsført vand og bemyndigelse til fastsættelse af indberetningspligt til og regler om måling og opgørelse af spildevand.

Loven træder i kraft 1. juli 2026 og afgift vil være gældende fra 1. januar 2027.

Afgift på overløb - § 8a

Afgiftssatser for urensset spildevand fra overløb fra fælleskloak

Det foreslås, at registrerede spildevandsudledere kan vælge mellem tre metoder til opgørelse af afgiftsgrundlaget for udledninger fra overløb:

Metode	Opgjort udledning	Usikkerhedstillæg	
A	Måling af vandmængde og stofmængde af udledt kvælstof, fosfor og organisk stof fra overløbsbygværk		33,39 kr. pr. kg for totalnitrogen 183,64 kr. pr. kg for totalfosfor 18,36 kr. pr. kg BI ₅ (modificeret)
B	Måling alene af den udledte vandmængde fra overløbet eller overløb (bypass) på renseanlæg	25 %	1,63 kr./m ³ fra kloaknettet. 4,60 kr./m ³ fra bypass på RA
C	Skematisk opgørelse af vandmængden ved modelberegning.	50 %	1,96 kr./m ³ fra kloaknettet. 5,52 kr./m ³ fra bypass på RA

Figur 3.1: Uddrag fra høringsmaterialet.

Afgifterne skal tilskynde til forbedret registrering af overløbsmængder.

Overløb i Hjørring Vandselskab og økonomisk konsekvens

Alle overløbsbygværker er indlagt i spildevandsplanen (GIDAS), og herfra er der overført overløbsmængder til PULS-databasen. De samlede overløbsmængder for normal år og konkret år 2024 er angivet i tabel 3.1 sammen med opgørelse af den økonomiske konsekvens ved metode B og metode C.

Der er desuden vist den økonomiske konsekvens ved kombination af metode B og C, som svarer til det niveau, som vi måler vores overløbsmængder med i dag, og som svarer til indberetningsniveau for PULS-data i 2024.



Tabel 3.1: Overløbsmængder og økonomisk konsekvens ved metode B og C.

Alle overløb	Normal år ^{*)} (m ³ /år)	Konkret år 2024 (m ³ /år)
	Q= 260.169	Q= 238.389
Økonomisk konsekvens ved kr. 1,63/m ³ (Metode B)	kr. 424.075	kr. 388.574
Økonomisk konsekvens ved kr. 1,96 /m ³ (Metode C)	kr. 509.931	kr. 467.242
Økonomisk konsekvens ved Kr. 1,63/m ³ (5 overløb) og kr. 1,96 /m ³ (resterende overløb)	kr. 456.945	kr. 424.436

*) Normal år er modelberegning ved brug af Svenstrup-regnseregne 1979-2024.

Alle overløb er i kategorien "fra kloaknettet", da Hjørring Vandselskab ikke har overløb i kategorien "bypass på renseanlæg".

Målemetoder

Vores registrering af overløbsvandmængder er for de fleste bygværker baseret på modelberegninger med enten kalibreret eller ukalibreret model. En kalibreret model kan være lige så god eller bedre end flowmåling, som findes med meget varierende nøjagtigheder.

Vi har siden 2023 udført måling af overløbsvandmængder i 5 udvalgte, større overløbsbygværker. Målingerne er foretaget med udstyr fra Blue North og usikkerheden på målingerne er vurderet i niveau 15 - 40 %.

Forbedret flowmåling

Etablering af flowmåling med en lav måleusikkerhed som Danova koster ca. 80.000 - 100.000 kr. Hertil kommer udgifter til el-tilslutning og tilkobling til SRO anlæg.

Besparselsen på afgiften ved at gå fra metode C til metode B er 0,33 kr. pr. m³. Såfremt vi etablerer forbedret flowmåling på alle vores overløb, vil den samlede besparelse pr. år udgøre 35.862 kr.

Etablering af flowmålere, som Danova, på alle bygværker vil overslagsmæssigt koste ca. 5 mio. kr. Der vil være en meget lang tilbagebetalingstid på en sådan investering.

Måling af stofindhold

Vi har prøveudtager ved overløbet fra forsinkelsesbassinerne før indløbet til Hjørring Renseanlæg (SB0600U1F). Prøveudtageren opsamler overløbsvandet, når det løber fra laguneanlæg og ud i recipienten Hæstrup Møllebæk. Overløbsvandet har været igennem både forsinkelsesbassiner og laguneanlæg og har derfor et lavt indhold af organisk stof og næringsstoffer.

Udførte analyser viser, at stofindholdet i overløbsvandet er væsentligt lavere end standardværdierne for overløbsvand. Der er tale om et begrænset antal prøver, men der er en klar tendens til lave værdier.



I tabel 3.2 er der angivet et eksempel på sammenligning af afgiftsmetode A, B og C ved SB0600U1F, Hjørring Renseanlæg.

Sagsnr: S2025-0738

Doknr: D2026-08187

Tabel 3.2: Afgiftsmetode A, B og C ved Hjørring Renseanlæg.

Overløb SB0600U1F, Hjørring Renseanlæg, vandmængde = 31.392 m ³ /år	Beregnet afgift (2024 tal)
Metode A: Måling af vandmængde (og stofindhold), standardværdier	kr. 41.415
Metode A: Måling af vandmængde og stofindhold - baseret på 1 stofmåling	kr. 16.670
Metode B: Måling alene af den udledte vandmængde	kr. 51.169
Metode C: Skematisk opgørelse af vandmængden ved modelberegning	kr. 61.528

I det aktuelle eksempel ved Hjørring Renseanlæg er der en økonomisk gevinst på ca. 34.500 kr. pr. år ved at anvende det målte stofindhold i overløbsvandet fremfor udelukkende at anvende flowmålingen.

Der vil givetvis være andre lokaliteter, hvor stofindholdet i overløbsvandet er lavere end standardværdierne. Der foreligger målinger af stofindhold i overløbsvandet fra de 3 bassiner ved Skyttegården (PU0810U1F), hvor samme regnestykke som ovenfor kan opstilles.

Forholdet skal undersøges nærmere herunder krav til dokumentation af analyser m.m.

Indstilling:

Til orientering.

Beslutning:

Orientering givet.

Bilag:



Punkt 4. Budgetopfølgning

Selskabets forventninger pr. 29/2 2026 til årets omsætning ved salg af drikkevand og afledning af spildevand er i overensstemmelse med grundlaget for budgettet for 2026.

Driftsomkostninger:

I budget 2026 blev budgetterne for de enkelte områder i Hjørring Vandselskab A/S fastlagt ud fra de økonomiske rammer. De budgetter er efterfølgende blevet udmøntet i de 3 driftsområder og en investeringsplan for 2026. Det følgende er en forklaring af den udmøntning, der er sket. På nuværende tidspunkt, er det kun januar 2026, der er afsluttet, og derfor forelægges der ikke en egentlig budgetopfølgning for den periode.

Selskabets samlede budget for 2026 er baseret på følgende driftsbudgetter for de enkelte driftsområder.

	Driftsbudget 2025
Spildevand	59.707.000
Vand	20.584.000
Tømningsordning	4.794.000
Service	450.000
Driftsomkostninger i alt	85.535.000

Spildevand:

I 2026 er der fokus på driftsomkostningerne til slamhåndtering og løbende vedligeholdelse.

Vand:

I 2026 er der fokus på driftsomkostningerne afledt af drikkevandskravene.

Tømningsordningen:

Opstart af samarbejde med ny entreprenør for at finde tilbage til stabil drift.

Administration:

I 2026 vil der ikke være væsentlige ændringer i forhold til 2025. Dog vil selskabet forvente en øget bemanning i forbindelse med planlagte medarbejderoverlap i det igangværende generationsskifte i selskabet.

Investeringer:

Det forventes, at selskabets investeringer i 2026 vil blive ca. 208 mio. kr. For spildevandsområdet forventes gennemført investeringer for 122 mio. kr., og for vandområdet forventes gennemført investeringer for 85 mio. kr.

Indstilling:

Til orientering.



Hjørring Vandsekskab
for din sundhed og miljøet

Beslutning:
Orientering givet.

Sagsnr: S2025-0738
Doknr: D2026-08187

Bilag:
Bilag 4.1: Økonomiopfølgning pr. 31-01-2026.

Hjørring Vandsekskab A/S
Åstrupvej 9
9800 Hjørring
Telefon 3841 2828
www.hjvand.dk
CVR-nr. 29809577
EAN-nr. 5798003584706



Punkt 5. Orientering fra:

Formanden:

- Vandrådsmøde 9. marts 2026 i Hjørring Vandråd, der er en sammenslutning af vandværker i Hjørring kommune. Hovedtemaet på mødet var beredskab.

Den øvrige bestyrelse:

Direktøren:

- Bestyrelseskursus 22.-23. juni 2026
- Spildevand i Tversted Å.
Hjørring Vandselskab er ærgerlig over fejl i forbindelse med separatkloakeringsarbejdet i Tversted, hvor omkoblingen af regnvand og spildevand ikke blev udført korrekt. Spildevandsforureningen er stoppet, og korrekt omkoblingen af spildevand og regnvand foretages så hurtigt som muligt. Det undersøges nu hvilke konsekvenser, det har haft for vandmiljøet i Tversted Å.



Hjørring Vandsekskab
for din sundhed og miljøet

Med venlig hilsen

Jakob Bisgaard
Administrerende direktør

Sagsnr: S2025-0738

Doknr: D2026-08187

Hjørring Vandsekskab A/S

Åstrupvej 9

9800 Hjørring

Telefon 3841 2828

www.hjvand.dk

CVR-nr. 29809577

EAN-nr. 5798003584706



Hjørring Vandselskab
for din sundhed og miljøet

Ovenstående referat er godkendt af

Sagsnr: S2025-0738

Doknr: D2026-08187

Daniel Vestergaard

Betina D. Jensen

Jørgen Bing

Sven Bertelsen

Martin Prentow

Erik Sørensen

Henrik Christian Sørensen

Denni Lund Jørgensen

Anders Vestergaard

Hjørring Vandselskab A/S

Åstrupvej 9

9800 Hjørring

Telefon 3841 2828

www.hjvand.dk

CVR-nr. 29809577

EAN-nr. 5798003584706