Hjørring Kommune

HJØRRING VANDSELSKAB A/S
Åstrupvej 9
9800 Hjørring

Hjørring den 27. oktober 2026
Sagsnr.: 09.40.20-G01-1-26

Hjørring Kommune
Springvandspladsen 5
9800 Hjørring
Telefon +4572336736

Afgørelse nyt forbehandlingsanlæg kan indeholdes i gældende udledningstilladelse

I har ved ansøgning af 28. august 2026 søgt om etablering af et nyt forbehandlingsanlæg på Hjørring Renseanlæg. Det nye forbehandlingsanlæg skal erstatte det eksisterende forbehandlingsanlæg, som ikke længere er tidssvarende.

Hjørring Kommune træffer hermed afgørelse efter §68 stk 2 i spildevandsbekendtgørelsen om, ikke at træffe afgørelse efter miljøbeskyttelseslovens §28, da det nye forbehandlingsanlæg kan indeholdes i jeres gældende udledningstilladelse for Hjørring Renseanlæg af 19.12.2000.

Afgørelsen begrundes med følgende vurdering:

Hjørring Kommune har vurderet, om projektet medfører en væsentlig ændring af renseanlægget, som ville kræve en fornyet tilladelse efter miljøbeskyttelseslovens § 28, jf. § 68 i spildevandsbekendtgørelsen[1].

Hjørring Kommune vurderer, at etableringen af det ansøgte forbehandlingsanlæg kan rummes inden for den gældende udledningstilladelse af 19. december 2000, og at projektet derfor ikke kræver en fornyet tilladelse efter miljøbeskyttelseslovens § 28.

Der er ved vurderingen lagt vægt på, at projektet alene omfatter udskiftning og modernisering af det eksisterende forbehandlingsanlæg. Der sker ikke ændringer i spildevandets mængde eller sammensætning, der tilføres renseanlægget, og der sker ikke ændringer i renseanlæggets samlede hydrauliske eller biologiske kapacitet, belastning eller udledningsforhold.

Den nye forbehandling dimensioneres med en hydraulisk kapacitet på ca. 1.500 m³/time mod ca. 1.200 m³/time i den eksisterende forbehandling. Hjørring Kommune vurderer, at denne ændring alene vedrører forbehandlingsanlægget og ikke medfører ændringer af renseanlæggets samlede kapacitet, som fortsat ligger inden for rammerne af den gældende udledningstilladelse. De efterfølgende rensetrin ændres ikke som følge af projektet, og renseanlæggets samlede hydrauliske og biologiske behandlingskapacitet er derfor uændret.

---

[1] Bekendtgørelse 2025-11-27 nr. 1446
om spildevandsplanen og spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4

Miljøvurderingsscreening

Hjørring Kommune har screenet projektet i henhold til miljøvurderingsloven og har ved særskilt afgørelse af 27. oktober.2026 vurderet, at projektet ikke må antages at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet.

Høring

Afgørelsen har været i høring ved ansøger, grundejer, konsulent og berørt myndighed fra d. 10. september til d. 17. oktober. Der er ikke indkommet høringssvar i perioden.

Vedlagt findes:

Ansøgningsmaterialet

Oversigtskort

Bygningstegninger

Evidans kapacitetsnotat

Klageadgang

Afgørelsen er truffet efter § 68, stk. 2, i Spildevandsbekendtgørelsen. Afgørelser efter denne bestemmelse kan ikke påklages til anden administrativ myndighed, jf. § 68, stk. 3.

Kommunens afgørelse kan også indbringes for domstolen. En retssag skal være anlagt inden seks måneder fra den dag, afgørelsen er offentliggjort.

Afslutningsvis

Der er til enhver tid aktindsigt i sagen, herunder resultater af virksomhedens egenkontrol jf. Forvaltningsloven, Offentlighedsloven og Miljøoplysningsloven.
Har I spørgsmål til afgørelsen er I velkomne til at kontakte mig eller en af mine kollegaer på e-mail: teammiljoe@hjoerring.dk eller på telefon +4572336730.

Med venlig hilsen
Rune Hansen Pedersen
Miljømedarbejder

Bilag: Ansøgning fra en mail d. 26. juni 2026

Hej Christina,

Tak for snakken. Vi laver som nævnt flere opgaver på Hjørring renseanlæg (teglmarken 41), og en af dem går ud på at få opdateret forbehandlingen til moderne standarder. Projektet er første led i en række af anlægsopdateringer som skal modernisere anlægget, så det i fremtiden bliver nemmere at vedligeholde og med markant reducerede lugtgener.

Jeg har modtaget følgende beskrivelse af projektet:

Der bygges en ny forbehandling på Hjørring Renseanlæg. Bygningen opføres i en etage med ennedsænkning (kælder uden dæk) og dækker ca. 360 m² (inkl. 90 m² sandfang). Bygningen inddeles ien nedsænkning til indløb, et risterum, container og maskinrum, kompressorrum samt et tavlerum.
Derudover etableres et sandfang i forlængelse af bygværket, som kobles på luftfilter. Ved siden afbygningen etableres en nedgravet modtagertank til septisk slam samt en nedgravet pumpestation.
Derudover placeres et luftfilter ved siden af bygværket, til procesluft fra anlægget. I risterummet opføres en ny risteinstallation med tilhørende betonkumme. I container og maskinrummet opsættes 3 containere og 2 ristegodspressere samt en sandvasker. I kompressorrummet opsættes blæsere som skal forsyne diffusere i det nye sandfang. Tavlerummet indeholder el-tavler og står for at forsyne de for forskellige komponenter i bygningen med strøm.

Efter opførelse af den nye forbehandling foretages en omkobling fra den gamle forbehandlingsbygning til den nye. Efterfølgende nedrives den eksisterende forbehandling (92-172 bebygget m² + 120 m²
sandfang). Der er på nuværende usikkerhed om det er hele den eksisterende forbehandling som nedrives eller om det eksisterende containerrum skal genbruges som lagerfaciliteter.

Rent arealmæssigt drejer det sig om:
Ny forbehandling: 270 m² + 90 m² sandfang.
Nedrivning af eksisterende forbehandling: 92-172 m² + 120 m² sandfang. (afhænger af hvor meget afden eksisterende bygning som genbruges)
Der vil være behov for lidt grundvandssænkning, i form af to aflastningsboringer. I næste uge foretages 2 aflastningsboringer for at vurdere hvor omfattende grundvandssænkningen helt præcist er.

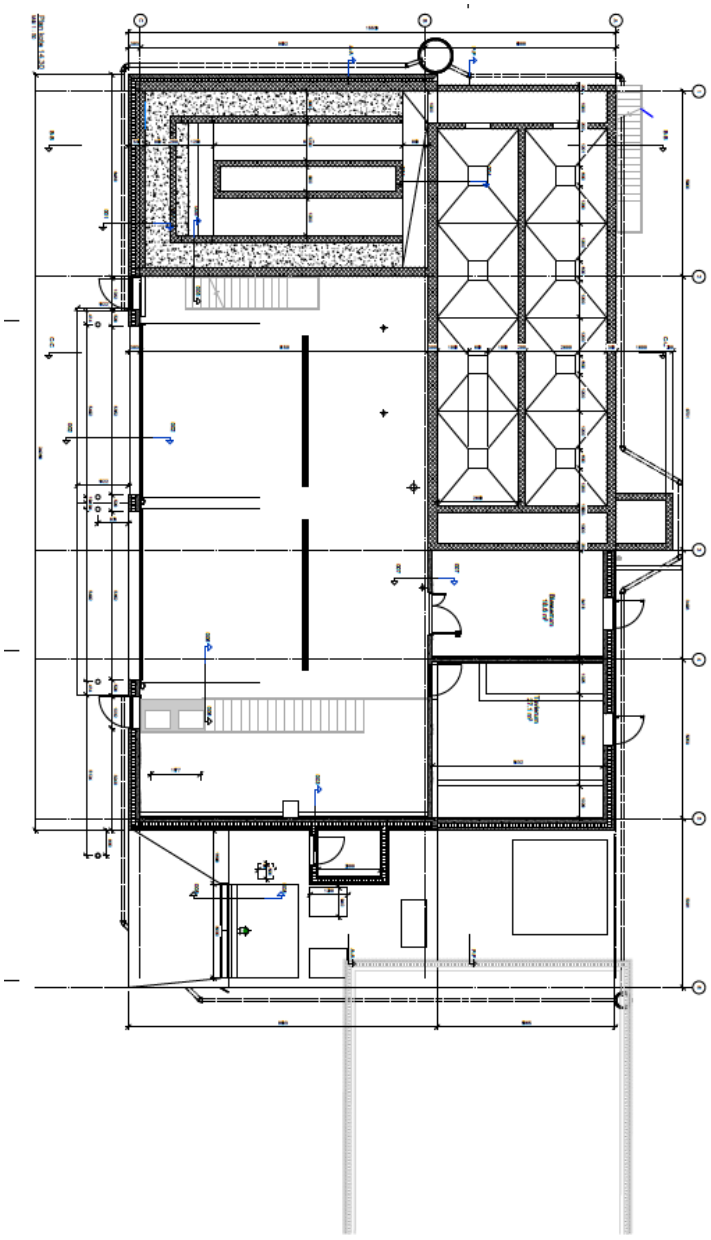
Det forventes at der maksimalt skal 0,5m³/h pr boring til at sænke grundvandet tilstrækkeligt. Det er indmeldt til kommunen som en B-boring.
Overordnet set vil projektet medføre:
• Bedre forrensning af spildevandet.
• Mindre lugtgener idet der etableres luftfilter hvor blandt andet sandfilteret kobles på.
• Mindre støjgener idet støjende anlægskomponenter opføres indendørs.
• Mulighed for at bypasse primærtanken på anlægget, så spildevand ledes direkte til procestanke. Primærtanken trænger kraftigt til renovering, men det er p.t. Ikke muligt da den ikke kan tages ud af drift. Når den nye forbehandling tages i drift, vil man tage primærtanken ud af drift og vedligeholde den. Samtidig forventes det at etablere overdækning med udsugning til luftrensesystemet eller kulfilter. Dette vil blive behandlet i et separat projekt.

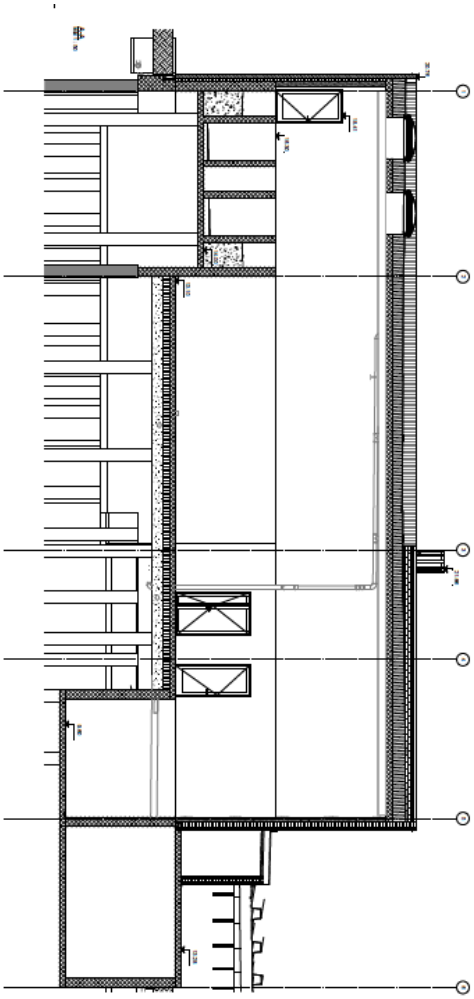
Vedhæftet er en oversigtsplan, som viser hvordan de nye bygninger ønskes placeret på anlægget.

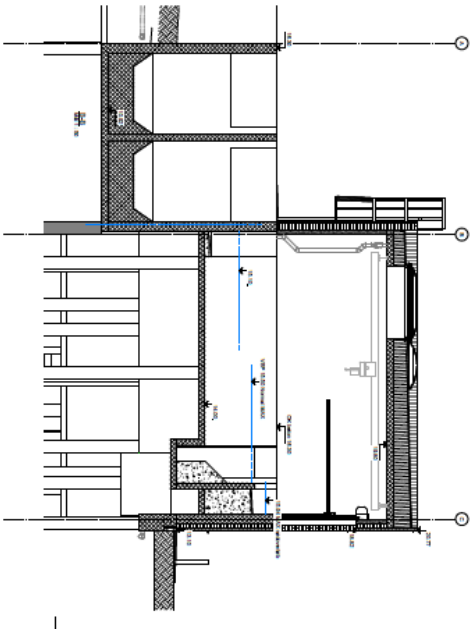
Bilag oversigtskort:

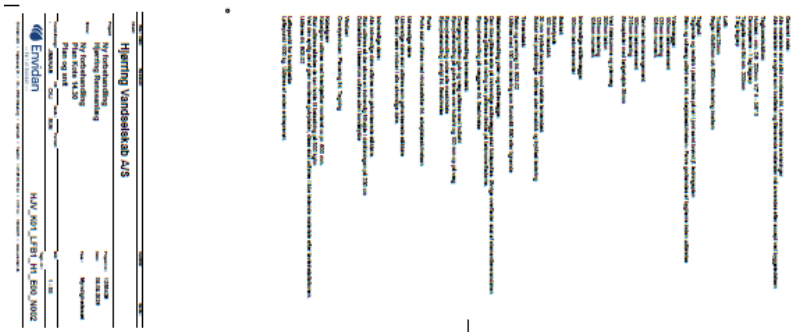


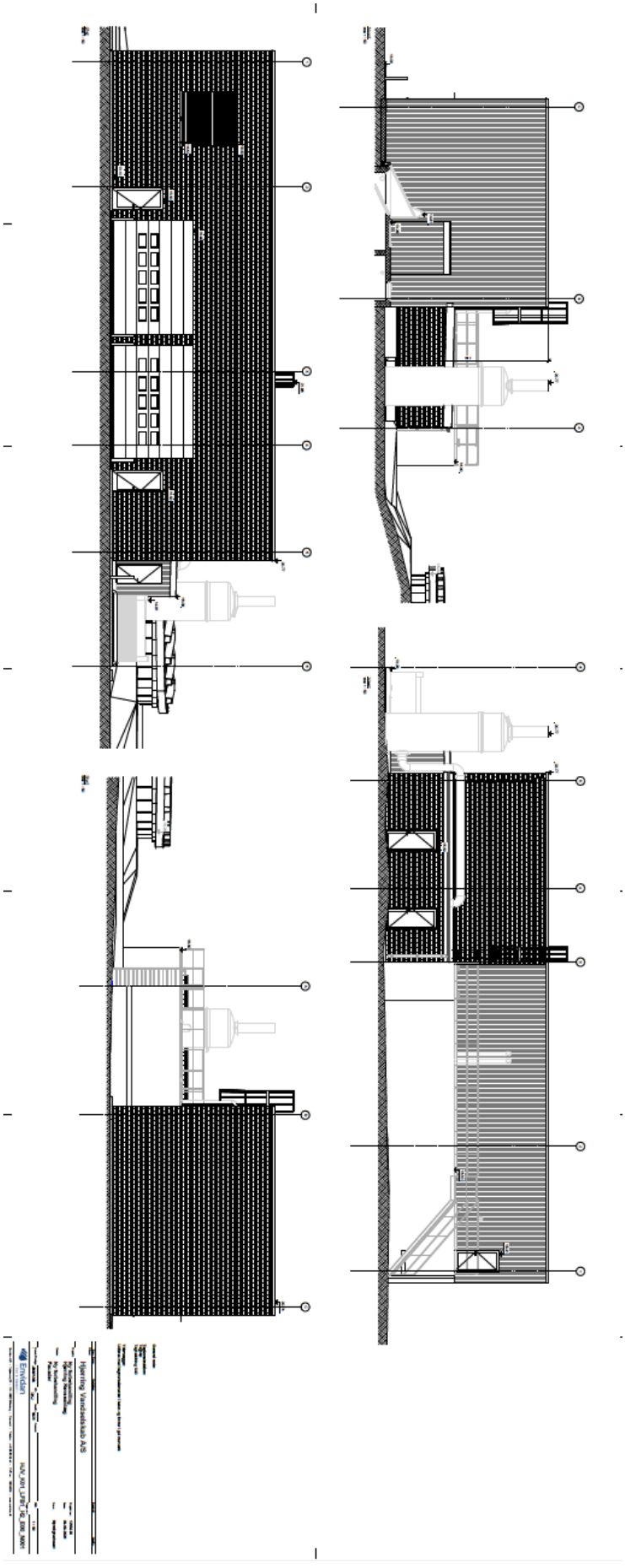
Bilag Tegninger:

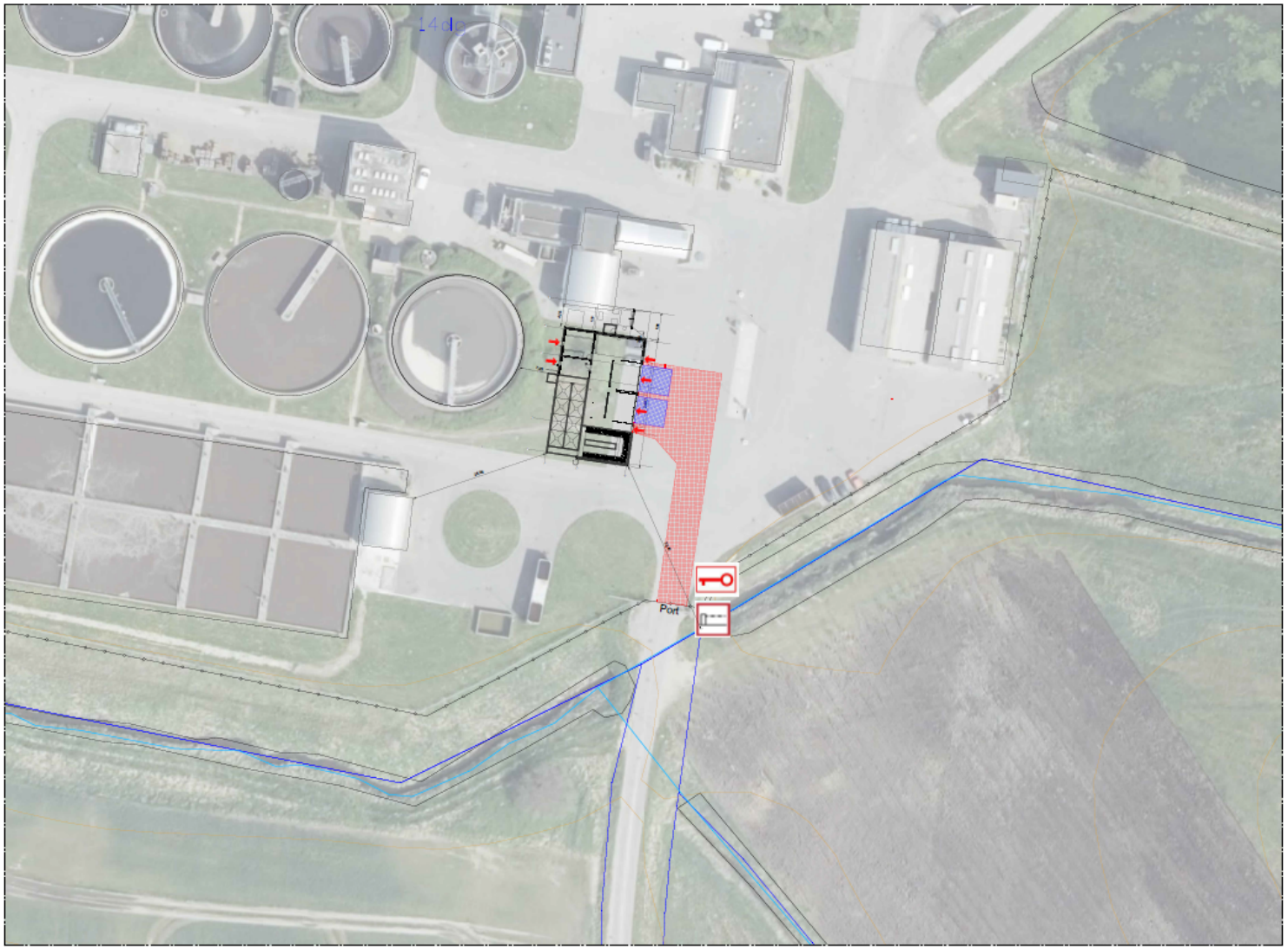












Oversigtsplan

N

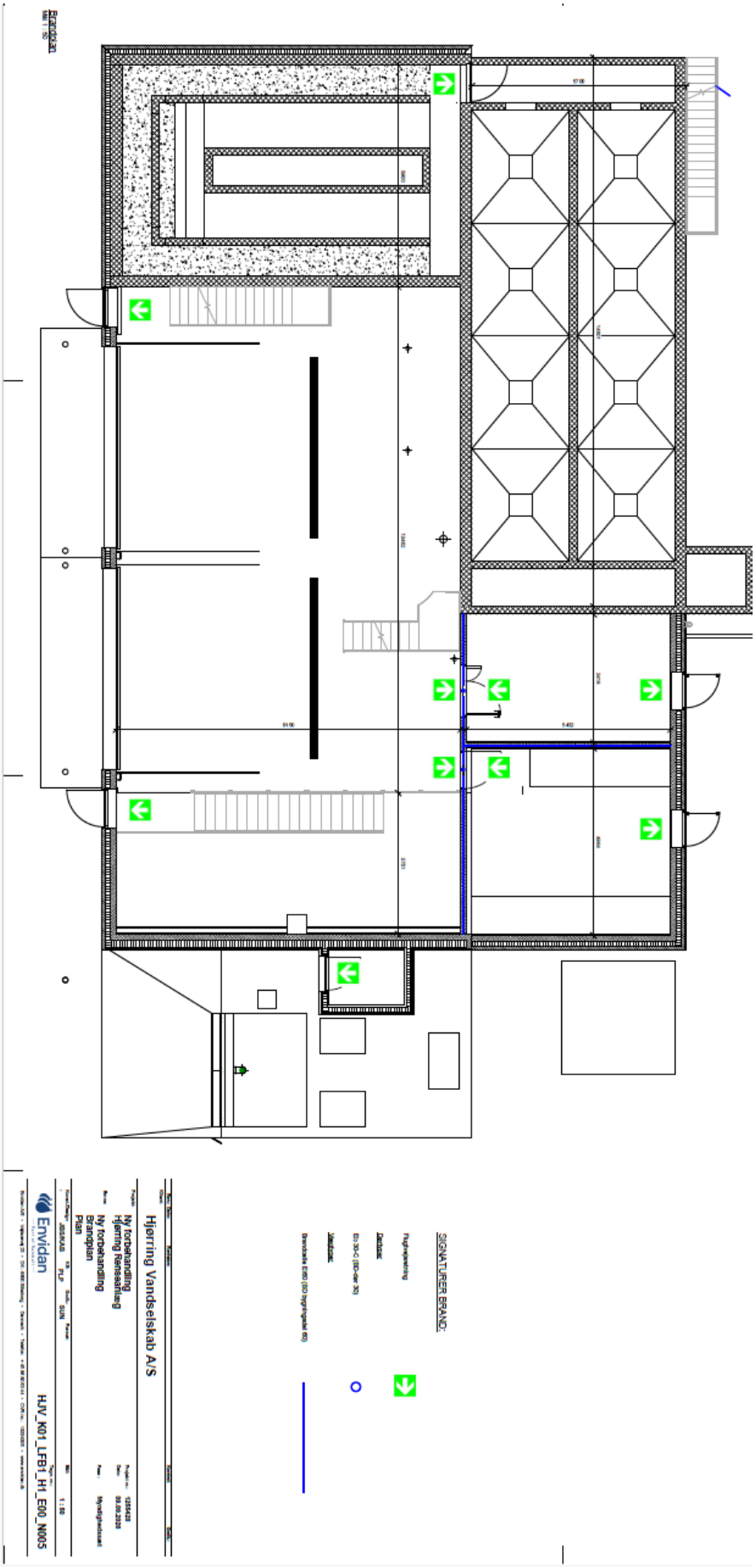
Hjørring Vandselskab A/S

Ny Forbehandling og fremtidig arealdisponering
Ny Forbehandling

Hjørring Renseanlæg
Sandsilobygningen

Envidan

HJV_KDB_LA_H0_EOX_002


SIGNATURER BRAND:
Flugtvejsskilt
Detektor
Håndtrykmelder
Brandsektion E 60 (60 brandmodstandsevne)
Hjørring Vandselskab A/S
Ny forbehandling
Hjørring Renseanlæg
Ny forbehandling
Brandplan
Plan
Envidan
HJV_K01_LFB1_H1_E00_N005
1:50

Bilag: Evidans notat angående kapaciten af nyt og eksisterende forbehandlingsanlæg:

Envidan
Part of Ramboll

NOTAT

Dato:	03.09.2026
Projektnavn:	Ny forbehandling Hjørring Renseanlæg
Projekt nr.:	1255428
Udarbejdet:	Claus Ravn Østergaard
Kontrolleret:	Mads Kjærsgaard
Godkendt:	Hjørring Forsyning
Modtager:	Hjørring Kommune
Side:	**1** / **1**

Vedr.: Etablering af nyt forbehandlingsanlæg på Hjørring Renseanlæg

Som en del af flere anlægsopgraderinger skal Hjørring Renseanlæg have opført et nyt forbehandlingsanlæg,

idet det gamle ikke længere er tidssvarende. Dette vil give en bedre forrensning af spildevandet og reducere lugt- og støjgener. Derudover vil det øge fleksibiliteten i forhold til bypass og recirkulation af spildevand, så der kan udføres vedligehold på tanke, der i dag ikke har redundans eller mulighed for bypass, samt give mulighed for at udligne store regnvandsmængder og dermed reducere overløb.

Etableringen af det nye forbehandlingsanlæg vil i sig selv ikke ændre på den mængde spildevand som anlægget behandler, udover en mindre mængde vand, som fremover vil blive behandlet fremfor at blive udledt ubehandlet som overløbsvand. Det nye anlæg vil dog øge forbehandlingsanlæggets hydrauliske kapacitet fra cirka 1.200 m3/time til 1.500 m3/time, som i første omgang vil være uudnyttet.

Anlæggets eksisterende udledningstilladelse har en godkendt hydraulisk kapacitet på 1.860 m3/time, hvilket er højere end både den eksisterende og fremtidige hydrauliske kapacitet af forbehandlingsbygningen.

På sigt skal der nedlægges et mindre renseanlæg i kommunen, og den hydrauliske og biologiske belastning fra denne afskæring kan derfor rummes efter opførslen af det nye forbehandlingsanlæg. Anlægssammenlægningen forventes udført i løbet af 2030.

Etableringen af det nye forbehandlingsanlæg påvirker ikke anlæggets samlede hydrauliske eller biologiske kapacitet, og det er derfor Envidans vurdering at der ikke er tale om en væsentlig ændring i henhold til spildevandsbekendtgørelsens kapitel 1.2. Når der sker en anlægssammenlægning, vil der være tale on en væsentlig ændring, hvor der kræves en ny udledningstilladelse.