

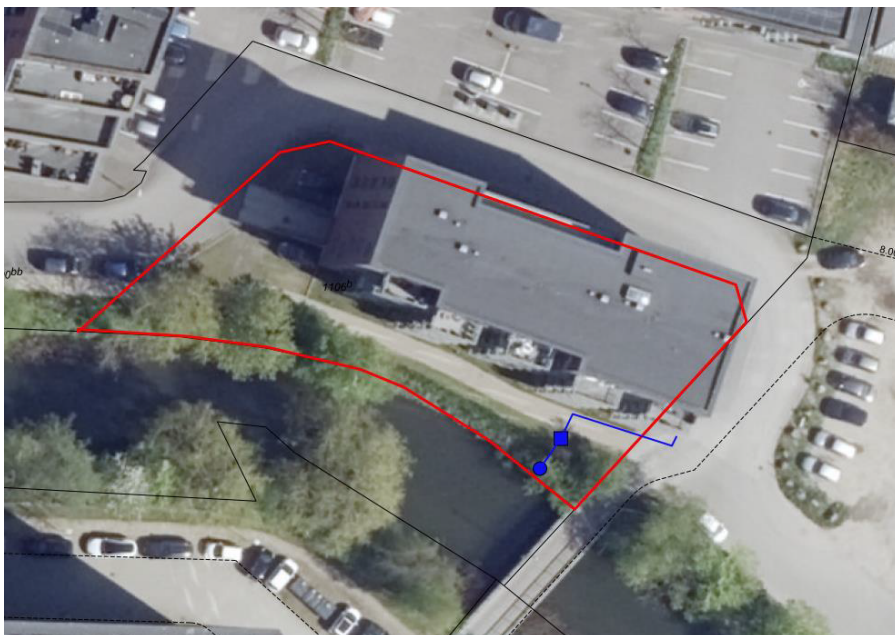
Samn Forsyning Aps
Alrøvej 11
8700 Horsens

Tilladelse til udledning af regnvand til Bygholm Å, via sandfang A137_1SR og udløb A137_1UR

Samn Forsyning har den 28. februar 2025 ansøgt om tilladelse til udledning af regnvand fra kloakopland A137_1. Ansøgningen er indsendt på vegne af Horsens Vand A/S. Der ønskes etableret et forstørret sandfang, A137_1SR

Ansøgningen er indsendt i forbindelse med et byggeprojekt på matriklerne 1109b, 1110c og 1111, alle Horsens Bygrunde. Matriklerne udgør kloakopland A136. Det oprindelige kommunale regnvandssystem i kloakoplandet A136 blev overtaget af grundejerne ved tinglysning af en servitut i 1995 og overgik herefter til at være et privat regnvandssystem.

Regnvandet fra matr.nr. 1106b, Horsens Bygrunde, der er en del af kloakopland A137, er tilkøbet regnvandssystemet i kloakopland A136. Det er det, da det ikke blev frakøbet regnvandsledningerne i kloakopland A136 ved statusændringen i 1995. Indtil nu har regnvandet fra kloakopland A136 og matr.nr. 1106b, Horsens Bygrunde derfor udledt til Bygholm Å fra det eksisterende udløb A136UR uden forudgående rensning og forsinkelse. Det forstørrede sandfang, som etableres, sedimentrener regnvandet før udledning til Bygholm Å via udløb 137_1UR.



Figur 1 - Kloakopland A137_1 indrammet med rødt. Ca. placering af ny regnvandsledning markeret med blå. Forstørret sandfang vist med blå firkant og nyt udløb A137_1UR er vist med blå cirkel ved Bygholm Å.

Afgørelse

Horsens Kommune meddeler hermed tilladelse til udledning af regnvand til Bygholm Å fra kloakopland A137_1. Udledningen sker via forstørret sandfang A137_1SR og det nye udløb 137_1UR. Tilladelsen meddeles med hjemmel i § 28 i Miljøbeskyttelsesloven* og kapitel 8 i Spildevandsbekendtgørelsen*.

Tilladelsen gives på følgende vilkår:

Udledningen

1. Regnvand fra kloakopland A137_1 skal udledes som beskrevet i ansøgningen, med mindre andet er angivet i udledningsskema eller vilkår.

Etablering

2. Der skal på matr. nr. 1106b, Horsens Bygrunde, etableres et forstørret sandfang, som forsinker regnvandet før udledning til Bygholm Å.
3. Der må kun ledes regnvand fra kloakopland A137_1 (0,04 red. ha) til sandfang A137_1SR.
4. Sandfanget skal have et volumen på min. 0,3 m³.

Drift

5. Det forstørrede sandfang skal oprensnes for sand og slam, når 50% af lagervolumen er fyldt op, typisk med et interval på 2-5 år. Sandfanget skal inspiceres 1 gang årligt. Det udtømte materiale bortskaffes i henhold til Miljøbeskyttelseslovens § 19.
6. Hvis der konstateres forhold i sandfanget eller oplandet hertil, der giver mistanke om en forurening af vandet, skal udledningen stoppes, eventuelt med en bold.
7. Horsens Vand A/S er ansvarlige for vedligeholdelse og oprensning af det forstørrede sandfang.

Generelt

8. Udledning fra det forstørrede sandfang må ikke give anledning til hydrauliske problemer i vandløbet. Udløbet skal etableres i vandløbets strømningsretning og må ikke give anledning til erosion, slam og sandaflejringer ved bund og brinker i vandløbet.
9. Hvis udledningen fra det forstørrede sandfang efter tilsynsmyndighedens vurdering medfører negative effekter i vandløbet, kan tilsynsmyndigheden kræve at der skal gennemføres afhjælpende foranstaltninger. Omfanget af foranstaltningerne afklares forudgående med myndigheden.
10. Funktionsfejl, uheld eller spild, der kan give en øget afledning (ud over det, der er omfattet af denne tilladelse) af vand eller forurenende stoffer til recipienten, skal straks afhjælpes og forholdet indberettes til tilsynsmyndigheden.
11. Der må ikke være synlige spor af udledningen i recipienten
12. Udledningen må ikke være til hindrer for, at der kan ske målopfyldelse i Bygholm Å og Horsens Fjord.

<u>Oplandsareal:</u> -Totalt -Reduceret	0,1150 ha 0,04 ha
<u>Sandfangplacering (mat.nr.):</u>	1106b, Horsens Bygrunde
<u>Sandfangsnummer:</u>	A137_1SR
<u>Sandfangsvolumen (forsinkelse):</u>	0,3
<u>Recipient:</u> -Primær -Sekundær	o3199 - Bygholm Å Horsens Fjord
<u>Recipientmålsætning:</u> -o3199 - Bygholm Å -Horsens Fjord	God økologisk tilstand God kemisk tilstand God økologisk tilstand God kemisk tilstand
<u>Recipienttilstand:</u> -o3199 - Bygholm Å -Horsens Fjord	Moderat økologisk potentiale God kemisk tilstand Dårlig økologisk tilstand Ikke god kemisk tilstand
<u>Rensning:</u>	Sandfang

Tabel 1 – Udledningsskema for udløb.

Miljøteknisk redegørelse

Ansøgning

Denne ansøgning udspringer af et byggeprojekt på matriklerne 1109b, 1110c og 1111, alle Horsens Bygrunde. Matriklerne udgør kloakopland A136. Det oprindelige kommunale regnvandssystem i kloakoplandet A136 blev overtaget af grundejerne ved tinglysning af en servitut i 1995 og overgik herefter til at være et privat regnvandssystem. Regnvandet fra matr.nr. 1106b, Horsens Bygrunde, der er en del af kloakopland A137, er tilkoblet regnvandssystemet i kloakopland A136, da det ikke blev frakoblet regnvandsledningerne i kloakopland A136 ved statusændringen i 1995. Indtil nu er regnvandet fra kloakopland A136 og matr.nr. 1106b, Horsens Bygrunde derfor udledt til Bygholm Å fra det eksisterende udløb A136UR uden forudgående rensning og forsinkelse.

I forbindelse med byggeprojektet i kloakopland A136 er det afklaret, at status for kloakoplandet skal tilrettes i spildevandsplanen, således at kloakoplandet fremstår som spildevandskloakeret med privat udledning af regnvand. Regnvandet fra matr.nr. 1106b, Horsens Bygrunde, der ikke er en del af kloakopland A136, skal frakobles det private regnvandssystem, så det ikke længere udledes til Bygholm Å via dette.

Der er ansøgt om en ændring af spildevandsplanen således, at matr.nr. 1106b, Horsens Bygrunde oprettes som et selvstændigt kloakopland A137_1. Der etableres et nyt regnvandssystem på matriklen og et nyt udløb til Bygholm Å. Før udløbet etableres der et

forstørret sandfang, hvor der sker en simpel partikelrensning af regnvandet. Med denne ansøgning søges der om tilladelse til udledning af regnvandet fra det nye kloakopland A137_1 til Bygholm Å via forstørret sandfang og etablering af et nyt udløb.

Sandfanget A137_1SR etableres på matr. nr. 1106b, Horsens bygrunde, og modtager regnvand fra kloakopland A137_1.

Kloakopland A137_1 er 0,1150 ha, og har en maksimal befæstelsesgrad på 0,35, det befæstede opland opgøres derfor til 0,04 bef. ha.

Sandfanget skal oprensnes og tømmes efter behov, med minimum et 2-5 årigt interval, eller når 50% er fyldt. Sandfanget skal inspiceres 1 gang årligt.

Tilsyn

Miljøstyrelsen har tilsyn med udledningen.

Horsens Kommunes vurdering

Spildevandsplan

Matr.nr. 1106b, Horsens Bygrunde oprettes som et selvstændigt kloakopland A137_1. Der etableres et nyt regnvandssystem på matriklen og et nyt udløb til Bygholm Å. Før udløbet etableres der et forstørret sandfang, hvor der sker en simpel partikelrensning af regnvandet. Med denne ansøgning søges der om tilladelse til udledning af regnvandet fra det nye kloakopland A137_1 til Bygholm Å via forstørret sandfang og etablering af et nyt udløb A137_1UR.

Etablering af sandfang

Oplandet har haft en befæstelsesgrad på 0,35 og denne vil forsat være gældende for ikke at øge udledningsflow til recipienten. Der vil derfor blive stillet krav om intern forsinkelse af regnvand inden udledning

Der stilles vilkår om et forstørret sandfang på 7,1 m³/red.ha.

Udledning af regnvand til Bygholm Å

Regnvand fra udløb A137_1UR udledes til Bygholm Å, som ca. 950 meter nedstrøms har udløb i Horsens Fjord, Indre. Vandområdet o3199 – Bygholm Å betragtes som primær recipient, mens Horsens Fjord, Indre betragtes som slutrecipient. Bygholm Å og Horsens Fjord er jf. Vandområdeplan 2021-2027 for Jylland og Fyn målsat med henholdsvis "godt økologisk potentiale" og "god økologisk tilstand".

Horsens Fjord, Indre (kystvand) har vandområde-ID 128 og er klassificeret som naturlig. Fjorden har et samlet areal på 45,6 km².

o3199 – Bygholm Å (vandløb) har vandområde-ID o3199 og er klassificeret som stærkt modificeret. Vandløbet har en samlet længde på 3,34 km.

I tabel 1 og 2 fremgår tilstandsvurderingerne for Bygholm Å og Horsens Fjord, Indre.

Tilstandsvurdering – o3199 - Bygholm Å

Kvalitetselementer

Økologisk tilstand	Moderat Økologisk tilstand
Makrofytter	Ukendt
Fytobenthos	Ukendt
Bentiske invertebrater	God

Fisk	Ukendt
Nationalt specifikke stoffer	Ikke-god
Kemiske tilstand	God kemisk tilstand

Tabel 2 Tilstandsvurderingerne jf. vandområdeplan 2021-2027 for Bygholm Å

Tilstandsvurdering - Horsens Fjord, Indre – 128

Kvalitetslementer

Økologisk tilstand	Dårlig Økologisk tilstand
Fytoplankton	Ringe
Rodfæstede planter	Dårlig
Bentiske invertebrater	Moderat
Vandet klarhed	Ikke anvendelig
Iltforhold	Ikke anvendelig
Nationalt specifikke stoffer	Ikke-god
Kemiske tilstand	Ikke-god kemisk tilstand

Tabel 3 Tilstandsvurderingerne jf. vandområdeplan 2021-2027 for Horsens Fjord, indre

Den samlede økologiske tilstand i Bygholm Å er "moderat økologisk potentiale" ved udledningpunktet. Horsens Fjord har "dårlig økologisk tilstand".

Målsætningen for den økologiske tilstand i Bygholm Å og Horsens Fjord er således ikke opfyldt.

Den årligt udledte mængde regnvand fra kloakopland A137_1, som er omfattet af denne tilladelse, er beregnet på baggrund af en årsmiddelnedbør på 700 mm og et initialtab på 150 mm. Den årlige udledte stofmængde er herefter beregnet på baggrund af standardværdier.

Den årlige udledningmængde af regnvand (5.500 m³/reduceret ha), kombineret med stofkoncentrationerne af COD (0,05 kg/m³), kvælstof (0,002 kg/m³) og fosfor (0,0003 kg/m³) fra de befæstede arealer fra matr. nr. 1106b, bidrager således med følgende mængder:

	Vand [m ³]	COD [kg]	N [kg]	P [kg]
Matr. nr. 1106b med etableret sandfang	220 m ³	11 kg	0,44	0,07
Forventet rensgrad		10%	10%	10%
Samlet udledning	220 m ³	9,9 kg	0,4 kg	0,06 kg

Tabel 4 - Stofbelastning med rensning ved forstørret sandfang

Der er ikke tale om en merudledning af regnvand i forhold til tidligere, og derfor medfører nærværende tilladelse ikke en merudledning af COD, N og P. Yderligere etableres et forstørret sandfang på matr. nr. 1106b, der renser regnvandet. På den baggrund er det Horsens Kommunes vurdering, at udledningen af regnvand ikke forhindrer målopfyldelse, eller forringer tilstanden i recipienterne Bygholm Å eller Horsens Fjord.

Da der efter Horsens Kommunes vurdering, ikke vil ske en ændring af vandløbets udformning eller strømforhold, vurderes det ligeledes, at udledningen af regnvand fra kloakopland A137_1, ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af kvalitetslementerne makrofytter, bentiske invertebrater og fyto-benthos i Bygholm Å samt Horsens Fjord, da

udledningen således ikke medfører en øget risiko for at disse kan løsrive sig. Ligeledes vurderer Horsens Kommune, at kvalitetselementet fisk ikke bliver påvirket af udledningen af regnvand.

Natura 2000-områder og bilag IV-arter

Jf. Habitatbekendtgørelsens* § 6 stk. 1-4 skal der, forud for meddelelse af spildevandstilladelse, foretages en vurdering af, om projektet i sig selv eller i sammenhæng med andre planer og projekter kan påvirke Natura 2000-områder eller bilag IV-arter i området væsentligt.

Der kan kun meddeles udledningstilladelse, hvis det vurderes, at udledningen af regnvand fra det separatkloakerede område ikke medfører:

- Skade på de naturtyper, som området er udpeget for.
- Skade på levesteder for de arter, som området er udpeget for.
- Betydelige forstyrrelser for bilag IV-arter.

Natura 2000

Nærmest beliggende Natura 2000-område er Natura 2000-område nr. 236 "Bygholm Ådal", som er beliggende 5,5 km i fugleflugt for udløb nr. A137_1UR. Natura 2000-område er bestående af Habitatområde H236.

Nærmest nedstrømsliggende Natura 2000-område, er Natura 2000-område nr. 56 "Horsens Fjord, havet øst for og Endelave", som er beliggende 7,5 km fra udløb A137_1UR. Natura 2000 område nr. 56 er bestående af Habitatområde H52, Fuglebeskyttelsesområde F36 og Ramsar-område R13 Horsens Fjord, havet øst for og Endelave.

Udpegningsgrundlaget for området fremgår af Miljøstyrelsens hjemmeside:

<http://mst.dk/natur-vand/natur/natura-2000/natura-2000-omraaderne/udpegningsgrundlag/>

På baggrund af den store afstand til nærmeste Natura 2000 område, er det Horsens Kommunes vurdering, at udledning af regnvand fra kloakopland A137 ikke vil resultere i en forringelse af habitattyper eller levesteder for arter, eller medføre betydelig forstyrrelse af arter, som er på udpegningsgrundlaget Natura 2000 område nr. 54 eller nr. 56 og således ikke vil hindre, at en gunstig bevaringsstatus sikres eller opretholdes. Der er vedtaget en Natura 2000-plan for de internationale naturbeskyttelses-områder, og projektet vurderes at være foreneligt med planens bevaringsmålsætninger.

Bilag IV-arter

En række arter af planter og dyr, de såkaldte bilag IV-arter, er omfattet af en særlig streng beskyttelse i alle EU-medlemsstater, herunder Danmark. Det gælder for dyrearterne, at der er et generelt forbud mod at beskadige eller ødelægge yngle- og rasteområder i deres naturlige udbredelsesområde, mens der for plantearterne er forbud mod at ødelægge dem. Forbuddet gælder uanset, om disse dyr og planter findes inden for eller uden for beskyttede naturområder.

Horsens Kommune har kendskab til, at der i området potentielt lever flere bilag IV-arter. Det drejer sig om odder, stor vandsalamander, arter af flagermus og grøn mosaikguldsmed.

Odder kan findes i Bygholm Å på strækningen fra Bygholm Sø til Horsens Fjord. Udledningen vurderes ikke og resultere i en øget stofudledning og samt vurderes ikke at forårsage hydrauliske påvirkninger i Bygholm Å. Vurderingen ifølge Horsens Kommune, er at odder ikke vil blive påvirket negativt, hverken direkte via projektet eller indirekte via påvirkninger af dens fødegrundlag.

Stor vandsalamander har potentielle yngle- og rasteområder i vandhuller og søer. Arten overvintrer på land, som regel i skove eller haver. Der sker ingen påvirkninger af vandhuller, søer eller uforstyrrede områder som haver og skove i forbindelse med det ansøgte.

Arter af flagermus yngler og raster i huse og i træer med hulheder, grenbrud, løstsiddende bark. Der nedrives ikke huse eller fældes træer ved det ansøgte projekt, og dermed er det kommunens vurdering, der ikke sker en påvirkning af yngle- og rasteområder for arter af flagermus.

Grøn mosaikguldsmed yngler primært i vandhuller og søer med krebseklo, som er værtsplante for æggene af grøn mosaikguldsmed. Der sker ingen påvirkning af vandhuller med krebseklo i forbindelse med det ansøgte.

Samlet vurdering vedr. udpegningsgrundlag og bilag IV-arter:

Horsens Kommune vurderer således samlet, at projektet kan realiseres uden at:

- Skade arter eller naturtyper som indgår i udpegningsgrundlaget for Natura 2000-områder.
- Indskrænke eller forringe egnede yngle- eller rastesteder for bilag IV-arter i området.

Beskyttet natur

Der er ikke naturområder beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens* § 3 inden for en radius af 25 meter fra sandfang eller udløb. Det nærmeste beskyttede naturområde er bygholm sø, der ligger ca. 660 meter vest (opstrøms) for udløbet.

Øvrig lovgivning

Der er med denne tilladelse udelukkende taget stilling til udledning af regnvand fra kloakoplandet A137_1. Der er således ikke taget stilling til eventuelle øvrige tilladelser, der skal indhentes for at gennemføre projektet, f.eks. efter planloven, byggeloven eller vejloven.

Klagevejledning

Efter Miljøbeskyttelseslovens § 91 og § 98 kan afgørelsen påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af ansøger, Embedslægeinstitutionen og enhver med individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, samt af klageberettigede foreninger og organisationer i overensstemmelse med lovens § 99 og § 100.

Afgørelsen offentliggøres på Horsens kommunes hjemmeside d. 08.06.2026. Klagefristen er 4 uger efter Miljøbeskyttelseslovens § 93 og udløber 06.07.2026.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, skal du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder på <http://naevneneshus.dk/>. Du indsender en klage ved at følge linket på forsiden, hvorefter du vil blive guidet igennem klageforløbet.

Klagen sendes gennem Klageportalen til Horsens Kommune. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Horsens Kommune i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. (privat) eller 1.800 kr. (erhverv). Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Horsens Kommune. Horsens Kommune videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Der vil senest umiddelbart efter klagefristens udløb blive givet ansøger besked, hvis der er modtaget klager over afgørelsen.

En eventuel klage over tilladelsen har jf. Miljøbeskyttelseslovens § 96 ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet.

Ønskes afgørelsen prøvet ved en domstol, skal sagen, jf. Miljøbeskyttelseslovens § 101, være anlagt inden 6 måneder efter at afgørelsen er meddelt.

Udnyttelse af tilladelsen inden klagefristens udløb, herunder påbegyndelse af bygge- og anlægsarbejder, sker på eget ansvar, og indebærer ingen indskrænkninger i klagemyndighedens ret til at ændre eller ophæve tilladelsen.

Med venlig hilsen

Jonas Bjærg Skjoldbjerg Søvang
Diplomingeniør

Husk, at du ikke bør sende følsomme eller fortrolige oplysninger til os på mail. Det gælder f.eks. cpr-nummer, helbredsmæssige eller økonomiske oplysninger.
[Læs, hvad du i stedet kan gøre på www.horsens.dk/sikkermail](http://www.horsens.dk/sikkermail)

Kopi til:

Styrelsen for patientsikkerhed
Danmarks Naturfredningsforening
Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark
Danmarks Fiskeriforening
Danmarks Sportsfiskerforbund
Fiskeristyrelsen
Horsens Museum

trvest@stps.dk
dn@dn.dk
nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
mail@dkfisk.dk
oestjylland@sportsfiskerforbundet.dk
inspektoraratoest@fiskeristyrelsen.dk
horsensmuseum@horsens.dk

***Referenceliste**

Miljøbeskyttelsesloven

Bekendtgørelse nr. 1742 af 22. december 2025 af lov om miljøbeskyttelse

Spildevandsbekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 1446 af 27. november 2025 om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4

Museumsloven

Bekendtgørelse nr. 1017 af 7. juli 2025 af museumsloven

Naturbeskyttelsesloven

Bekendtgørelse nr. 927 af 28. juni 2024 af lov om naturbeskyttelse

Habitatbekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 1098 af 21. august 2023 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

Miljøvurderingsloven

Bekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

Habitatdirektivet

Rådets direktiv 92/43/EØF om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter – med senere ændringer