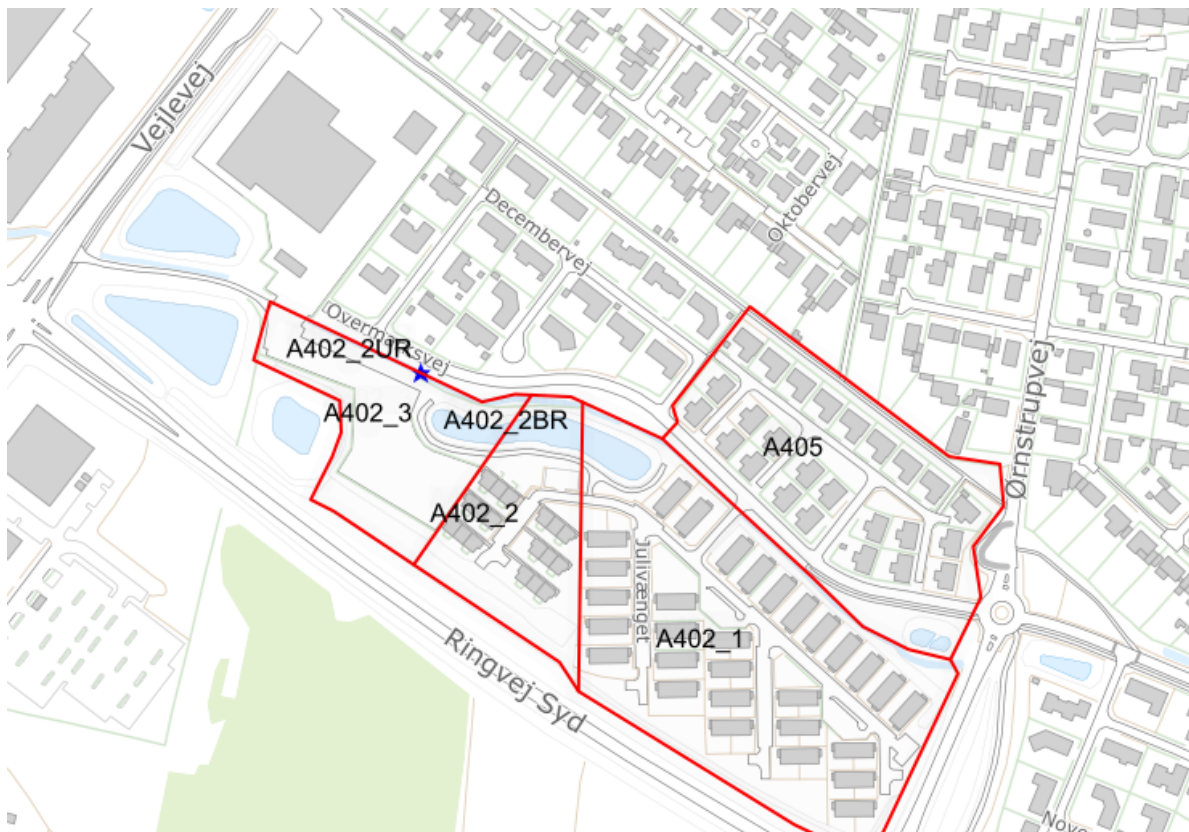


HORSENS VAND A/S
Alrøvej 11
8700 Horsens

Lovliggørende tilladelse til udledning af regnvand til Torsted Skelgrøft via regnvandsbassin A402_2BR og udløb A402_2UR

Samn Forsyning indsendte den 11. februar 2021 en ansøgning om tilladelse til udledning af regnvand fra kloakoplandene A402_1, A402_2, A402_3 og A405 (fig. 1). Ansøgningen blev indsendt på vegne af Horsens Vand A/S og som led i opførelsen af et nyt bilhus i et nærliggende område, idet det medførte et behov for omkobling af det eksisterende regnvandssystem samt etablering af et nyt regnvandsbassin.

Ændringerne er indarbejdet i gældende spildevandsplan 2012-2015 ved tillæg nr. 50, men ansøgningen om udledning er imidlertid ikke blevet behandlet af Horsens Kommune. Den foreliggende udledningstilladelse er derfor en lovliggørende tilladelse.



Figur 1. Oversigtskort der angiver placering af regnvandsbassin A402_2BR, udløb A402_2UR (markeret med blå stjerne) samt de tilhørende kloakoplande angivet med rød optegning

Afgørelse

Horsens Kommune meddeler hermed tilladelse til udledning af regnvand til Torsted Skelgrøft fra kloakopland A402_1, A402_2, A402_3 og A405 via regnvandsbassin A402_2BR og udløb A402_2UR. Tilladelsen meddeles med hjemmel i § 28 stk. 1 i Miljøbeskyttelsesloven og kapitel 6 i Spildevandsbekendtgørelsen.

Tilladelsen gives på følgende vilkår:

Vilkår

1. Tilladelsen er gældende fra dags dato
2. Regnvand fra opland A402_1, A402_2, A402_3 og A405 skal udledes som beskrevet i ansøgningen, medmindre andet er angivet i vilkår eller udledningsskema.

Etablering

1. Der må kun ledes regnvand fra A402_1, A402_2, A402_3 og A405 (4,06 red. Ha) til regnvandsbassin A402_2BR.
2. Bassinet skal have et permanent vådt volumen på min. 1015 m³ (250 m³/red. Ha.) og et forsinkelsesvolumen på min. 2471 m³.
3. Bassinets udløb skal drosles til maksimalt 3,16 l/s.
4. Der må højst forekomme overløb fra bassinet en gang hvert 5. år, dvs. T=5.
5. Bassinet skal anlægges med skråningsanlæg ikke stejlere end 1:5.
6. Bassinet skal anlægges med en permanent vanddybde på 1-1,5 m.
7. Der skal etableres et sandfang/forbassin før indløb til bassinet. Sandfang/forbassin skal have et minimumsvolumen på 20 m³.
8. Bassinet skal anlægges med dykket afløb for udskillelse af olieholdige stoffer.
9. Der skal ved bassinafløbet være en anordning til regulering og afspærring, så bassinet kan afspærres og det forurenede vand opsamles i bassinet ved forureningsuheld.

Drift

10. Afspærringsanordning skal straks aktiveres, hvis der konstateres forhold i bassinet eller oplandet hertil, der giver mistanke om en forurening af vandet i bassinet.

11. Sandfang og bassin skal efterses minimum 1 gang årligt.
12. Sandfang skal oprensnes, når 50% af lagervolumen er fyldt op, typisk med et interval på 2-5 år.
13. For at sikre det nødvendige våd- og forsinkelsesvolumen skal regnvandsbassinet oprensnes efter behov, dog minimum 1 gang hvert 10. år.
14. Oprensning og vedligehold af regnvandsbassinet skal udføres i perioden fra 15. september til 1. marts. Oprenset/nedskåret materiale skal fjernes fra området. Opslemmet materiale fra oprensningen må ikke ledes til vandløbet.

Generelt

15. Udledning fra bassinet må ikke give anledning til hydrauliske problemer i vandløbet. Udløbet skal etableres i vandløbets strømningsretning, og må ikke give anledning til erosion, slam og sandaflejring ved bund og brinker i vandløbet.
16. Hvis udledningen fra bassinet efter tilsynsmyndighedens vurdering medfører negative effekter i vandløbet, kan tilsynsmyndigheden kræve at der skal gennemføres afhjælpende foranstaltninger. Omfanget af foranstaltningerne afklares forudgående med myndigheden.
17. 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 og Horsens Kommune.
18. Der må ikke være synlige spor af udledningen i vandløbet.
19. Udledningen må ikke medføre tilstandsforringelser eller være til hinder for, at der kan ske målopfyldelse i de modtagende vandområder.
20. Der må ikke ske udledning, før bassinet er etableret og taget i brug i overensstemmelse med denne tilladelse.
21. Når udledningen er etableret, skal arbejdet færdigmeldes til Horsens Kommune, Natur og Miljø, Team Spildevand, via nedenstående link:
<https://indberetning.horsens.dk/horsens/Login/LoginFederated?returnUrl=/horsens/Opret/5103250ee9694>

Øvrige bemærkninger

Horsens Kommune gør opmærksom på, at tilladelsen til enhver tid kan tilbagekaldes eller kræves revideret såfremt de fastsatte vilkår anses for utilstrækkelige eller vurderes at være til hinder for den generelle miljøbeskyttelse i området.

Regnvandsbassiner udvikler i løbet af 2-3 år et naturligt plante- og dyreliv, der medfører, at bassinet er beskyttet mod tilstandsændringer af Naturbeskyttelseslovens § 3. Samtidig er regnvandsbassiner tekniske anlæg, hvorfor jævnlig vedligeholdelse af bassinet kan ske uden forudgående dispensation fra naturbeskyttelsesloven, så længe at regnvandsbassinet kun oprenses mellem 15. september og 1. marts.

Hvis en oprensning mellem den 1. marts og 15. september er nødvendigt, skal der ansøges om dispensation hos Horsens Kommune.

Går der mere end 10 år imellem, at regnvandsbassinet oprenses helt, skal oprensningen vurderes af Horsens Kommune, da denne så kan kræve en dispensation fra Naturbeskyttelseslovens § 3.

Udledningsskema

Udledning af regnvand fra regnvandsbassin A402_2BR

<u>Udløbsnummer:</u>	A402_2UR
<u>Udløbskoordinater:</u>	X: 550677 Y: 6187586
<u>Oplandsareal</u> -Totalt: -Reduceret:	7,48 ha 4,06 ha
<u>Bassinplacering (mat. nr.):</u>	16a Ørnstrup By, Torsted 16c Ørnstrup By, Torsted 2p Ørnstrup By, Torsted
<u>Bassinnummer:</u>	A402_2BR
<u>Bassinvolumen (forsinkelse):</u>	2471 m ³
<u>Vådvolumen:</u>	1015 m ³
<u>Bassinafløb:</u>	3,16 l/s
<u>Maks. antal bassinoverløb:</u>	5/år (T=5)
<u>Recipient:</u> primær	I udløbspunktet udledes til Torsted skelgrøft. Cirka 2 km nedstrøms ændres status til Hatting Bæk (o5367) (se figur 2).
slut	Horsens Fjord (128)
<u>Recipientmålsætning:</u> Torsted skelgrøft	ikke målsat, delvist § 3 beskyttet
Hatting bæk	god økologisk og kemisk tilstand
Horsens Fjord	god økologisk og kemisk tilstand
<u>Recipienttilstand:</u> Torsted skelgrøft	-
Hatting bæk	dårlig økologisk tilstand og god kemisk tilstand
Horsens Fjord	dårlig økologisk tilstand og ikke-god kemisk tilstand
<u>Rensning:</u>	Sandfang, afspærringsordning og vådvolumen til rensning

Projektbeskrivelse

Ansøgningen er indsendt som led i opførelsen af et nyt bilhus i et nærliggende område, hvilket har medført et behov for omkobling af det eksisterende regnvandssystem samt etablering af et nyt regnvandsbassin.

Bassinet er etableret i 2021 og er anlagt som et vådt bassin med membran så det permanente vandspejl sikres. Den første del af bassinet fungerer som sandfang, og udledning sker via en reguleringsbrød med en vandbremse på 3,16 l/s svarende til naturlig afstrømning (0,78 l/s/red.Ha). Reguleringsbrønden kan afspærres med bold hvis det er nødvendigt. Bassinet er etableret med anlæg 1:5 og dimensioneret iht. tillæg 22 til Horsens Kommunes Spildevandsplan 2012-2015.



Figur 2. Oversigtskort der angiver udledningspunkt i Torsted Skelgrøft (A402_2UR) nederst th., og Hatting bæk øverst tv. Den stiplede blå linje angiver den strækning af Torsted Skelgrøft som er beskyttet iht. naturbeskyttelseslovens § 3.

Tilsyn

Miljøstyrelsen har tilsyn med udledningen.

Horsens Kommunes bemærkninger

Torsted Skelgrøft er ikke målsat, men Hatting Bæk der er nedstrøms og Horsens Fjord som er slutrecipient, er jf. Vandområdeplan 2021-2027 for Jylland og Fyn, begge målsat med god økologisk og god kemisk tilstand. Aktuelt har både Hatting Bæk og Horsens Fjord dårlig økologisk tilstand. Der er god kemisk tilstand for Hatting Bæk mens Horsens Fjord har ikke-god kemisk tilstand.

Den årlige udledte mængde regnvand fra kloakplande A402_1, A402_2, A402_3 og A405, som alle er omfattet denne tilladelse, er beregnet teoretisk på baggrund af en årsmiddelnedbør på 729 mm/år, et gennemsnit på 250 regnhændelser pr. år, et initialtab på 0,6 mm og en hydrologisk reduktionsfaktor på 0,9.

Horsens Kommune

Den årlige udledte stofmængde er herefter beregnet på baggrund af flg. standardtal: COD (0,05 kg/m³), kvælstof (0,002 kg/m³) og fosfor (0,0003 kg/m³). I tabel 1 ses de beregnede udledte stofmængder.

	vand gns. år[m ³]	COD [kg/år]	N[kg/år]	P [kg/år]
A402_2UR: Indløb	23.507	1.175	47	7,05
Rensegrad [%]		45	40	70
A402_2UR: udløb	23.507	646	28	2

Tabel 1. beregnet udledning af næringsstoffer fra udløbet

Da der etableres et vådt regnvandsbassin, der forsinker regnvandet og bidrager til stoftilbageholdelse iht. BAT, vurderer Horsens Kommune at udledningen via udløb A402_2UR ikke forhindrer målopfyldelse eller forringer tilstanden i de modtagende vandområder.

Der er i tilladelsen stillet vilkår om forsinkelse af regnvandet svarende til den naturlige afstrømning fra oplandet. Horsens Kommune vurderer derfor at udledningen til Torsted skelgrøft og efterfølgende Hatting Bæk ikke vil give anledning til hyppigere eller større oversvømmelser, eller mere erosion, end ved afstrømning fra det naturlige opland.

Habitatvurdering

Jf. § 6, stk. 1-4 og § 10 i habitatbekendtgørelsen, skal der forud for en dispensation foretages en vurdering af, om aktiviteten kan påvirke et internationalt beskyttet område (Natura 2000-område) væsentligt, og om det ansøgte kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter – eller ødelægge de plantearter, der er optaget på habitatdirektivets bilag IV (strengt beskyttede arter i EU).

Der kan kun meddeles afgørelse, hvis det vurderes, at projektet kan realiseres uden at:

- Skade arter eller naturtyper som indgår i udpegningsgrundlaget for Natura 2000-områder.
- Beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter – eller ødelægge de plantearter, der er optaget på habitatdirektivets bilag IV.

Natura 2000

Projektområdet ligger ca. 5,6 km fra nærmeste Natura 2000 område, som er Natura 2000 område nr. 236 (Habitatområde H236, Bygholm Ådal).

Der er vedtaget en Natura 2000-plan for området. Natura 2000-planens målsætning er bindende for myndigheden og skal anvendes ved konsekvens vurdering ved myndighedsudøvelse jf. habitatbekendtgørelsen. Udpegningsgrundlaget for området fremgår af Miljøstyrelsens hjemmeside [hér](#).

Horsens Kommune vurderer på baggrund af afstanden til Natura 2000-området og projektets beskudne karakter at gennemførslen af projektet ikke vil have en væsentlig negativ indvirkning på de naturtyper eller levesteder for de arter som udgør udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området.

Bilag IV-arter

De såkaldte bilag IV-arter er en række arter af planter og dyr, der 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 flere arter af flagermus, odder, stor vandsalamander og grøn mosaikguldsmed. Af de naturligt hjemmehørende bilag IV-arter i den østjyske region, er det kun sandsynligt, at der i Torsted Skelgrøft forekommer odder. Pga. grøftens størrelse og bynære placering er Torsted Skelgrøft dog ikke et sandsynligt yngle- eller rasteområde for denne bilag IV-art. Idet udledning af separat regnvand desuden ikke vurderes at medføre en negativ påvirkning på Torsted Skelgrøft, eller nedstrøms liggende recipienter, er det Horsens Kommunes vurdering, at det ansøgte har en neutral påvirkning på eventuelle bilag IV-arter i Torsted Skelgrøft.

Samlet vurdering vedr. Natura 2000-områder 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.
- Beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter – eller ødelægge de plantearter, der er optaget på habitatdirektivets bilag IV.

Øvrig lovgivning

Der er med denne tilladelse udelukkende taget stilling til udledning af regnvand fra kloakopland A402_1, A402_2, A402_3 og A405. Der er således ikke taget stilling til eventuelle øvrige tilladelser, der skal indhentes for at gennemføre projektet, f.eks. efter planloven, byggeloven eller vejloven.

Forhold til miljøvurderingsloven

Etablering af regnvandsbassiner er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2 stk. 10g (dæmninger og andre anlæg til opstuvning eller varig oplagring af vand) og der skal derfor foretages en VVM-screening af regnvandsbassinnet. SAMN Forsyning har samtidig med ansøgning om udledningstilladelse fremsendt en anmeldelse af projektet.

Horsens Kommune har truffet afgørelse om at der ikke er krav om miljøvurdering. Afgørelsen er meddelt og offentliggjort samtidigt med udledningstilladelsen.

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. 13. april 2026. Klagefristen er 4 uger efter Miljøbeskyttelseslovens § 93 og udløber 10. april 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

Sidse Petersen

Biolog

Husk, at du ikke bør sende følsomme eller fortrolige oplysninger til os på mail. Det gælder f.eks. cpr-nummer, helbredsmaessige eller økonomiske oplysninger.

[Læs, hvad du i stedet kan gøre på \[www.horsens.dk/sikkermail\]\(http://www.horsens.dk/sikkermail\)](http://www.horsens.dk/sikkermail)