



Ansøgning om udlægning af Gydesubstrat, sten til sikring af brinken og skjul, samt "dødt ved" i Tåstrup Å, st. 3364-4455.

Undertegnede skal hermed på vegne af *Holbæk og omegns Lystfiskerforening, St. Merløse Lokalforum* og *Grusbanden Fishing Zealand*, ansøge om tilladelse til udlægning af gydesubstrat, sten til brinksikring og skjul, samt "dødt ved" i Tåstrup Å, som er et tilløb til Åmose Å/Halleby Å med udløb i Storebælt.



Tåstrup Å, projektstrækning, hvor der bl.a. er kraftigt nedskredne brinker.

Vi ønsker at forbedre de fysiske forhold ved udlægning af gydesubstrat, skjulesten og "dødt ved" på en udvalgt strækning, hvor faldforholdene er gode, og hvor der ikke er nogle vandafledningsproblemer.

Projektstrækningen er beliggende i St. Merløse, hvor primært Holbæk Kommune er bredejer på sydsiden af åen, mens nordsiden har flere bredejere med bl.a. landbrugsarealer.

Den berørte strækning er vedlagt på oversigtskort som bilag.

Projektets formål:

Formålet med dette projekt er at skabe yderligere miljøforbedringer for fisk og fauna i vandløbet uden at vandaflledningsevnen berøres væsentligt, da den nøje udvalgte strækning har et fald på mellem 0,8-4,5 ‰, jf regulativ for Tåstrup Å, kommunevandløb nr. 14 fra 18. juni 1996.

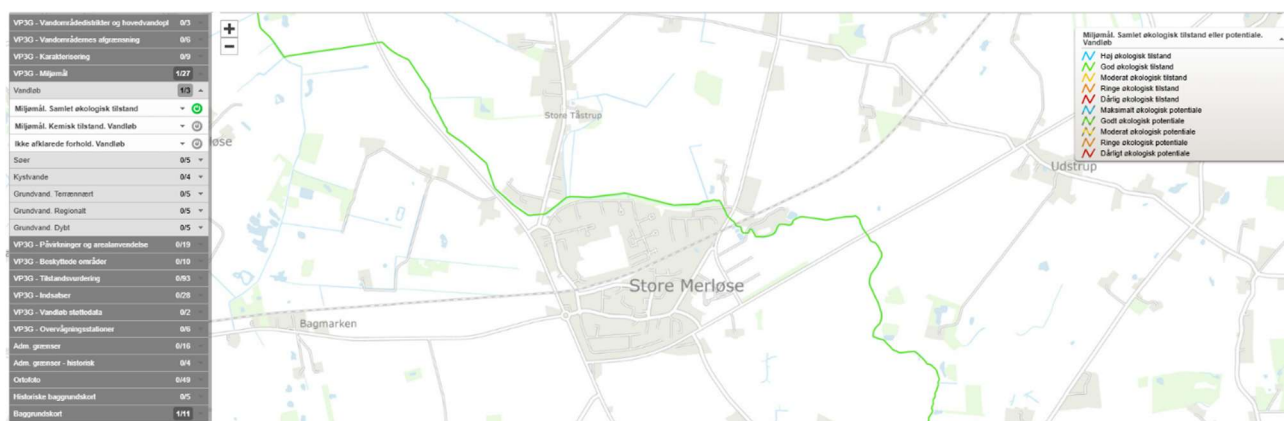
Tåstrup Å har på projektstrækningen et samlet fald på 224 cm, hvilket giver et gennemsnitligt fald er på 2,053 ‰, da projektstrækningen er en lille kende over en kilometer lang.

Faldet er størst på de første knapt 600 meter (2,8-4,5 ‰) fra st. 3364 til st. 3957, hvorefter faldet på den sidste del af strækningen er mindre (0,8-1,1 ‰) fra st. 3992-4455.

Vi vil udlægge gydesubstrat på projektstrækningen, samt sikre brinkerne mod nedskridning med udlægning af kant- og skjulesten således, at ørredynglen kan finde skjul og føde.

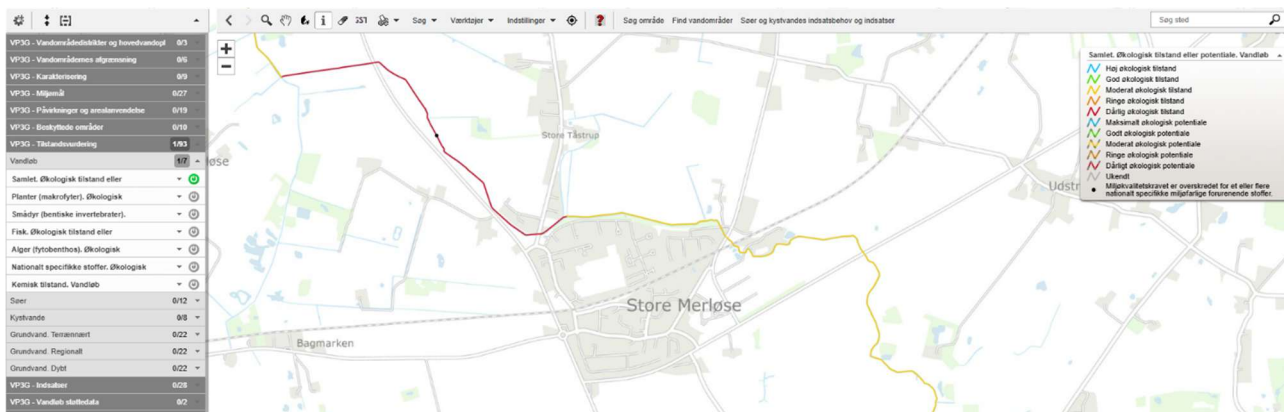
Desuden vil vi udlægge "dødt ved", der ligeledes skal sikre en stor ørredbestand, foruden at være levested for en stor mængde invertebrater.

Vi ønsker, at vandløbet skal kunne fungere som gyde- og opvækstvandløb for ørreder med god økologisk tilstand, hvilket spiller fint sammen med Miljømålet for den udvalgte strækning af Tåstrup Å, ifølge Vandrammedirektivet.



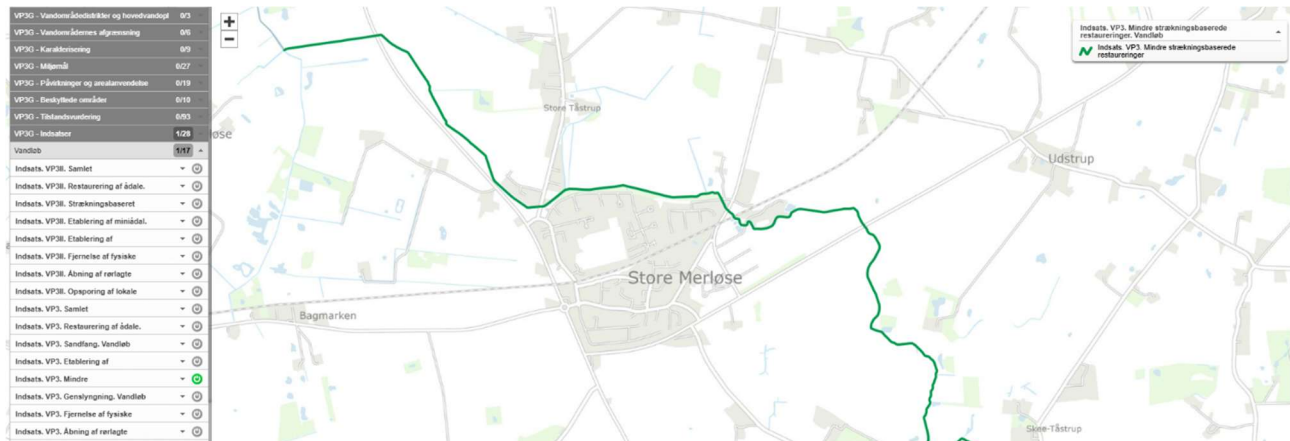
Miljømålet for Tåstrup Å er god økologisk tilstand.

Ifølge Novana er der dårlig til ringe økologisk tilstand i Tåstrup Å på projektstrækningen.



Miljøtilstanden i Tåstrup Å er dårlig til ringe økologisk tilstand

Med implementering af Vandrammedirektivet skal Tåstrup Å efter 2027 opfylde miljømålet god økologisk tilstand og der er på den baggrund udpeget en række mindre strækningsbaserede indsatser for at opnå miljømålet på projektstrækningen (herom senere).



I Tåstrup Å er der udpeget mindre strækningsbaserede indsatser.

Projektets Lokalitet:

Skee-Tåstrup Å var et B3-målsat vandløb (karpefiskevand) og skal nu leve op til Vandrammedirektivet med god økologisk tilstand.

På den pågældende strækning (st. 3364-4455) af Tåstrup Å, løber vandløbet langs et nyligt etableret stisystem på den sydlige bred i St. Merløse og dyrkede arealer på den nordlige bred. Projektstrækningen strækker sig fra brounderføring under Have Borupvej nedstrøms for st. 3364 og slutter ved brounderføring under Tåstrupvej st. 4455, - i alt 1091 meter.

På projektstrækningen er faldforholdene gode på det meste af strækningen, der er sporadisk gydesubstrat i bunden, og der er observeret gydeaktivitet i Tåstrup Å i en lang årrække.



Projektstrækning, st. 3364-4455

Bundbredden er ca. 2½-3 meter på projektstrækningen, og varierer naturligvis som følge af beskygningen og brinkforhold på projektstrækningen.

Projektstrækningen er senest opmålt i 2021, hvor den reelle bund på det meste af projektstrækningen, ligger 10-20 cm under regulativmæssig bundkote (bilag).

4. Vandløbets vandføringsevne

Vandføringsevnen beskrives ved følgende teoretiske dimensioner og fald (se iøvrigt del 1, afsnit 4):

STATION m	BUNDKOTE m	FALD o/oo	BUNDBREDDE cm	ANLÆG	ANMÆRKNING
858	37.34	4,4	125	1,5	Skalapæl 2
1147	36.72	2,1	125	1,5	Skalapæl 3
1458	36.47	0,8	125	1,5	Skalapæl 4
1676	35.92	2,5	125	1,5	-
2429	35.17	1,0	125	1,5	Skalapæl 5
2905	34.80	0,8	125	1,5	-
3329	32.89	4,5	250	1,0	Skalapæl 6
3957	31.11	2,8	-	-	Betonstyrt beg.
3973	30.65	-	-	-	Betonstyrt slut
3992	30.63	1,1	250	1,0	Skalapæl 7
4366	30.33	0,8	250	1,0	-
4703	29.87	1,4	300	1,0	Skalapæl 8
5211	29.05	1,6	300	1,0	Skalapæl 9
5858	27.99	1,6	250	1,0	Skalapæl 10
6310	26.86	2,4	-	-	Betonstyrt beg.
6320	26.26	-	-	-	Betonstyrt slut
6324	26.25	2,5	250	1,0	Udløb i avl.
					Åmose å

Tåstrup Å vedligeholdes efter nedenstående retningslinjer, beskrevet i regulativet kap. 9, del 1.

Grødeskæring

7. Grødeskæring foretages op til 3 gange årligt i grødeperioden normalt juni - oktober. På strækninger med begrænset grødevækst kan grødeskæring udelades.

Grøden skal skæres i et slyngget forløb, så der fremkommer eller bibeholdes en eventuel eksisterende strømrønde i en bredde, som angivet under de enkelte vandløb. Slyngningerne skal såvidt muligt forløbe, så drænudløb og andre udløb munder ud i en grødefri strømrønde.

Grødeskæring skal foretages så skånsomt som muligt, og under arbejdet må vandløbsbunden ikke forstyrres.

Ved unormalt høj vandstand kan der iværksættes ekstra grødeskæring, hvis der fremsættes ønske herom fra lodsejere, og vandløbsmyndigheden skønner, at der er fare for betydelige skader.

Grødeskæring foregår primært ved hjælp af håndredskaber efter nedenstående strømrøndebredder to gange årligt.

9. Vedligeholdelse

Tåstrup å er målsat som B3-vandløb (karpefiskevand) på hele strækningen.

Vedligeholdelsesbestemmelserne er beskrevet i del 1, kap. 9.

Strømrøndebredder for vandløbet er følgende:

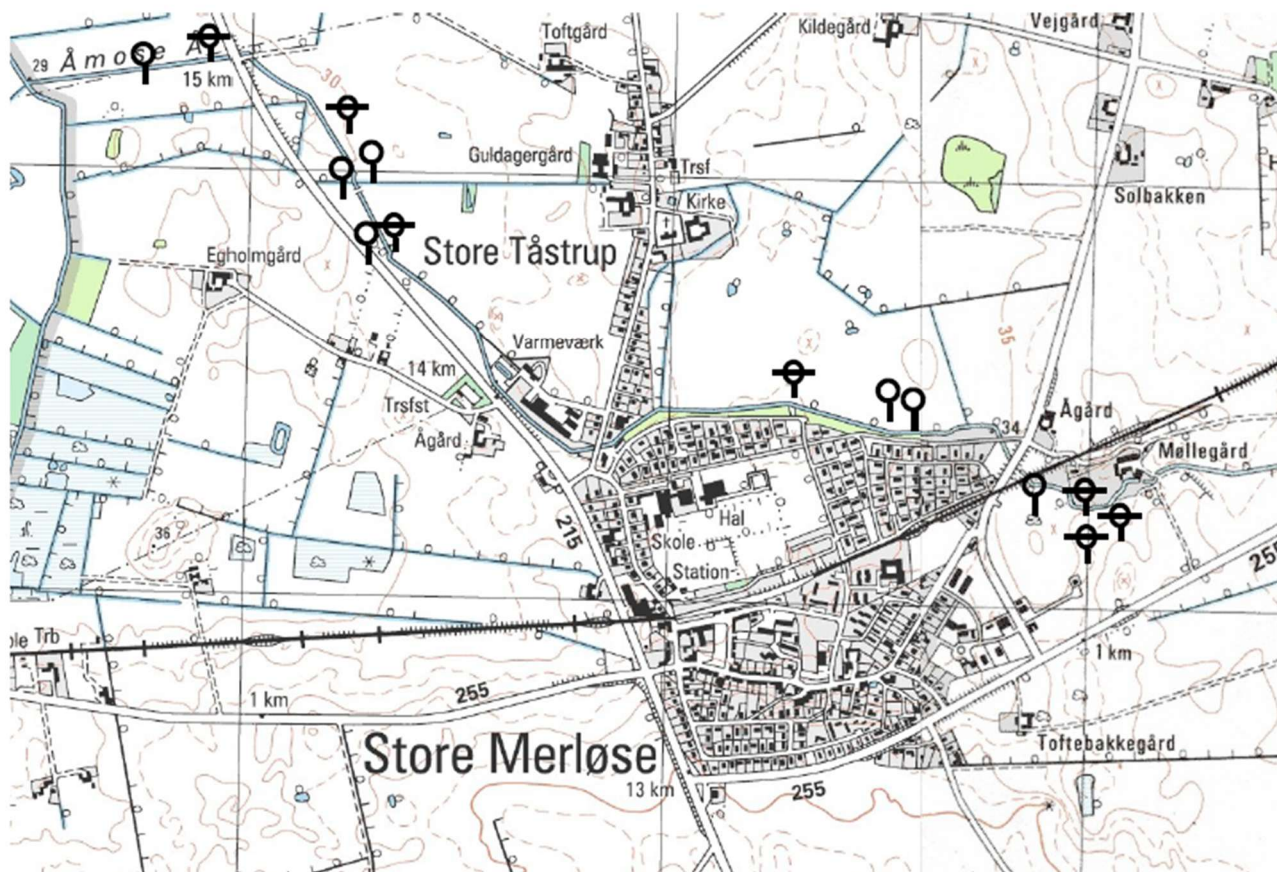
STATION m	GRØDESKÆRING juni-august	GRØDESKÆRING september- oktober	OPRENSNING
797-6324	1/2 x teoretisk bund- bredde	2/3 x teoretisk bund- bredde	2/3 x teoretisk bundbredde

Projektstrækningen er for en stor dels vedkommende beskygget, hvilket giver sparsom grødevækst, og ikke mindst sårbare brinker, hvor Rød Hestehov yderligere forværrer nedskridning og dermed sedimenttransport. Vandløbet er derfor overbredt på det meste af projektstrækningen.

Der er observeret gydeaktivitet i Tåstrup Å på projektstrækningen i en længere årrække, senest i vinteren 2024-25.

Gydebankeregistrering

Skee/Tåstrup Å nord/øst for Store Merløse
Udløb i Åmose å:



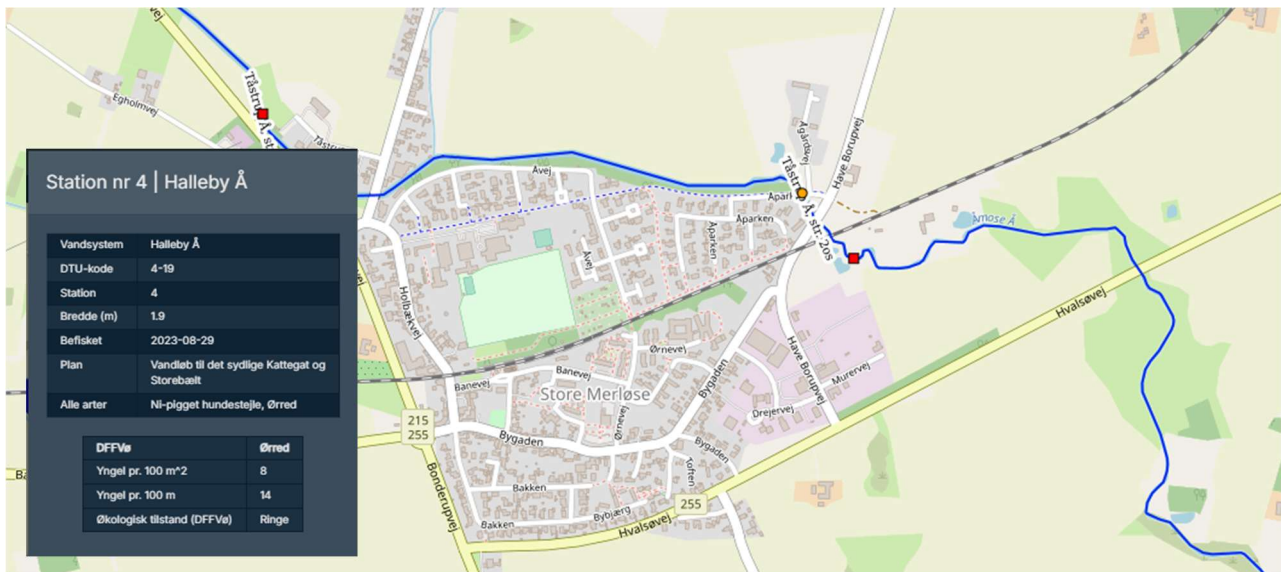
Gydegravninger på projektstrækning 2024-25.

I gydesæsonen 2024-25 er der blevet registreret 3 gydegravninger på projektstrækningen, primært på den øvre del. Registreringen skete ved årsskiftet og det kan derfor ikke udelukkes, at der har været aktivitet senere.

Som det ses af ovenstående, har der været en forholdsvis spinkel gydebestand, hvilket er en af grundene til, vi ønsker at restaurere denne strækning af Tåstrup Å.

Ved DTU Aqua's seneste besøg i 2023 på den øverste del af projektstrækningen (brounderføring ved Aparken), blev der fundet ringe tætheder af yngel.

Der mangler både gydesubstrat og skjul på projektstrækningen således, at yngel og præsmolten kan overleve hen over vinteren.



Station 3-4

Gennemsnitsbredde: 2,1 m. Dybde: 5-40 cm. Længde: 1,7 km.

Ved Store Merløse er vandløbet fortsat reguleret med en kort strækning med naturligt slynget forløb ved Møllevejen. Bunden er skiftevis sandet og gruset og med vandløbsstrækninger egnet til gydning. På station 3 var vandstanden meget lav, men der blev fundet et par flotte bækørreder, der stod i et høl ved vejoverkørslen. På station 4 blev der fundet en bestand af årets ørredyngel, der var markant mindre end ved undersøgelsen i 2013, hvor der var høj økologisk tæthed i forhold til Ørredindekset. Udsætningerne på station 4 indstilles for at tilgodese vildfiskene fra den naturlige gydning.

Udsætning: 1.500 stk. yngel (på station 3).

Beskrivelse af projektforslaget

Projektforslaget indebærer følgende ændringer i Tåstrup Å.

Projektstrækningen inddeles i to delstrækninger, idet der er forskel på de tiltag, der giver mening på de enkelte strækninger.

Delstrækning 1.

På denne delstrækning, der strækker sig fra st. 3364-3957, i alt 593 meter, har Tåstrup Å en bundbredde på ca. 2½-3 meter og dermed overbredt ift. regulativet. Strækningen er kraftigt beskyttet og der er ikke mange varige skjul i vandløbet i form af sten og "dødt ved".

Faldet på denne strækning er 2,8-4,5 ‰, jævnfør regulativet, hvilket er fint til både at skabe variation og samtidig fastholde den samme vandafledningsevne.

På denne strækning udlægges derfor 6 gydebanks á 10 meter længde i hele bredden. I alt 36 m³, -6 m³ til hver.

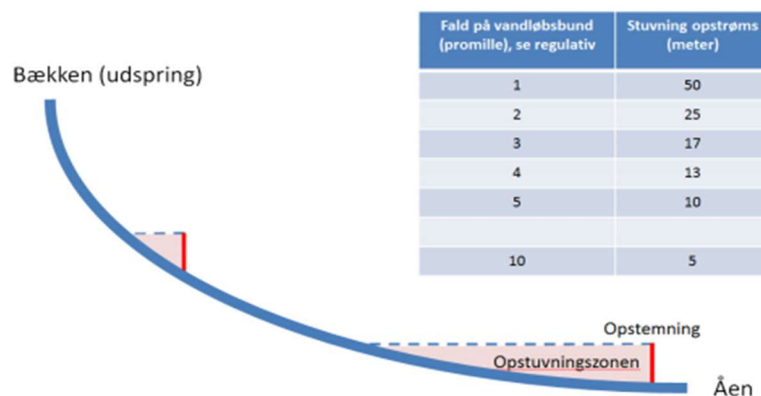


Delstrækning 1, st. 3364-3957

Gydebanker .

Der udlægges gydesubstrat i et tæppe på ca. 20 cm. Gydesubstratet består af 15% singels (ø 32-80 mm) og 85% nøddesten (ø16-32mm).

Gydebankerne vil blive udlagt ifølge vejledningen fra DTU Aqua: "Sådan laver man en gydebanke", se: <https://vimeo.com/110116920>.



Figur 7

Beregning af opstuvningszonens længde i vandløb med forskelligt fald på vandløbets bund. Effekten af opstuvning er længst i vandløb med ringe fald. Tabellen viser opstuvningszonens længde ved en opstuvning på 5 cm. Opstuvningszonen vil være dobbelt så lang, hvis man laver en opstuvning på 10 cm.

Udlægningen vil blive kontrolleret vha. "stokkemetoden" på udvalgte gydebanker således, at det er fuldt gennemsigtigt, at hver gydebanke højst vil stuve vandstanden 5 cm ved gydebankens begyndelse (opstrøms) og at opstuvningszonen maksimalt vil være 20 meter (5 cm ved gydebankens begyndelse, 2½ cm opstuvning 10 meter opstrøms, og udlignet 20 meter opstrøms) ved et fald på 2,8 ‰.

Figur 8

En landmålerstok med afsatte mærker for den ønskede vandstand er et simpelt og godt redskab til at sikre sig, at vandstanden holdes på det ønskede niveau.

Her er der sat en plastikstrip ved vandstanden inden restaureringen og en anden strip 5 cm over, som markerer den aftalte opstuvning ved en gydebanke.



Figur 9

Principskitse for, hvordan man vha. landmålerstokke med markeringer af vandstandsforholdene kan sikre sig, at man ikke påvirker opstrøms beliggende områder, når man udlægger en eller flere gydebanker.

Brinksikring og skjulesten.

Mellem de udlagte gydebanker lægges spredte større sten (400-700 mm) på projektstrækningen.

Disse sten skal fungere som brinksikring og skjulesten for fisk og smådyr.

Der udlægges 1 sten pr. løbende meter bred. I alt ca. 50 m³. De største sten, Ø 700 mm, udlægges langs kanten således, at brinken og skråningsanlægget sikres mod nedskridning. Desuden udlægges sten, Ø 400-600 mm i strømrunden, hvilket vil forøge den fysiske variation og sikre skjul for ørreder, samt levesteder for invertebrater.

Note til udlægning af sten i vandløb: Udlægning af skjulesten og sten til brinksikring vil bidrage til at overbrede vandløbs-strækninger indsnævres således at vandhastigheden nær bunden øges. Dette vil bidrage til at holde vandløbet fri for sand og fine sedimenter.

Efter udlægning af groft materiale vil vandløbets selvrensende evne være væsentligt forbedret.

Det vurderes at tiltaget på sigt vil føre til en forbedring af afvandingsforholdene, da behovet for oprensninger reduceres.

Skjulestenene vil skabe varierede strømningsmønstre og bidrage til at holde gruset fri for sand. Erfaringsmæssigt medfører udlægning af skjulesten ikke vandspejlshævninger, da stenene fylder en relativt lille del af det vandførende tværsnit og der i øvrigt hurtigt vil erodere dybere strømrunden rundt om stenene, så det vandførende tværsnit bevares. Trods dette vil der være en risiko for at stenene kan samle grene mv., der driver med strømmen, og dermed

potentielt give anledning til lokale vandspejlshævn timer, der dog ofte vil være af kortere varighed og mest udprægede ved lave vandføringer.

Udlægning af skjulesten påvirker ikke vandløbets vandafledningsevne jf. anbefalinger fra DTU Aqua.

Delstrækning 2.



Delstrækning 2, st. 3992-4455

På denne delstrækning 2, der strækker sig fra st. 3992-4455, i alt 463 meter, er Tåstrup Å desto mere overbred og der er store sedimentaflejringer. Bundbredde er også her 2½-3 meter og dermed overbred ift. regulativet.

Der er enkelte gydebanker, men de er svært påvirket af sediment som følge af den nedsatte vandhastighed på baggrund af den overbrede profil og det mindre fald.

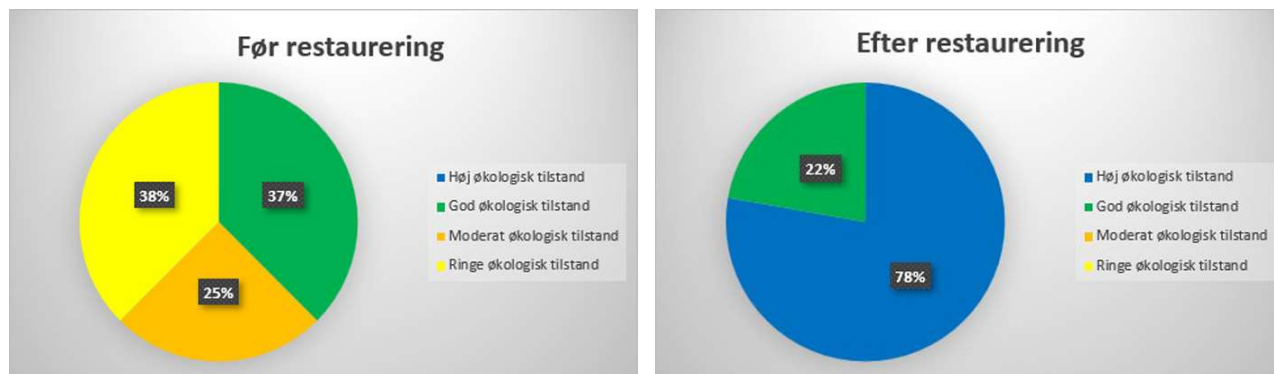
Strækningen er ligeledes kraftigt beskygget og der er ikke mange varige skjul i vandløbet i form af sten og "dødt ved".

Faldet på denne strækning er 0,8-1,1 ‰, jævnfør regulativet.

På denne strækning udlægges også her 1 sten, Ø400-700 mm pr. løbende meter bred på denne delstrækning til variation og skjul for vandløbets fisk og invertebrater. I alt ca. 32 m³, idet det sidste stykke ned mod brunderføringen under Tåstrupvej er svært at komme til med sten.

"Dødt ved."

På hele projektstrækningen (station 3364-4455), forbedres de fysiske forhold ved udlægning af "dødt ved". "Dødt ved" er uovertruffen for den spæde yngel at søge føde og skjule sig i, hvilket blandt andet har vist sig utallige gange under elektrofiskeri til bestemmelse af bestandsstørrelser. Her ser man ofte en stor koncentration af yngel i "dødt ved".



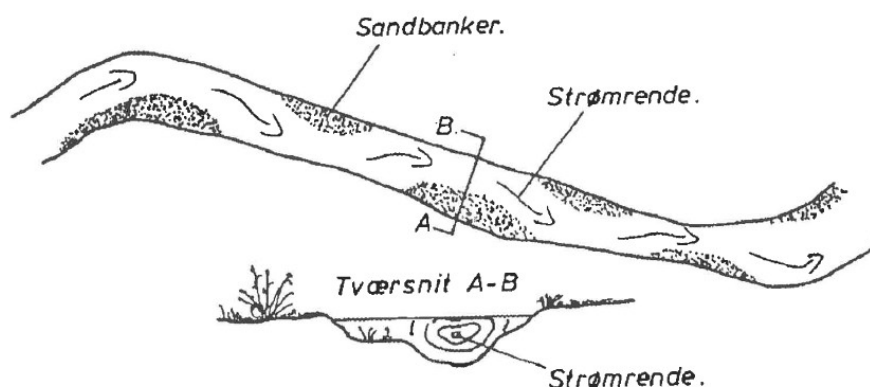
Figur 1. Figuren viser andelen af befiskninger med de forskellige økologiske tilstandsklasser jf. ørredindekset før og efter restaureringstiltag i fire forskellige vandløbssystemer.

Ovenstående før-og-efter-effekter (foretaget af Århus Kommune i fire restaurerede vandløb i Århus) var dog ikke kun udlægning af "dødt ved", idet der også blev udlagt skjulesten.

Men tendensen for effekten af disse tiltag, -rod i vandløbet, ser vi alle steder og udlægning af "dødt ved" er ét af de mest effektive tiltag.

"Dødt ved" er dog ikke kun dødt, det er også friske stammer og grene, blot for at slå det fast. Vi vil på hele projektstrækningen udlægge "dødt ved" efter de forhold, der gør sig gældende. Det vil sige ud fra erfarings- og forholds-mæssige hensyn tilgodesee både vandløbets evne til at aflede vand og samtidig tilgodesee de miljømæssige fordele ved udlægning af "dødt ved". Det betyder i praksis, at vi vil udlægge "dødt ved" langs brinken, skiftevis fra side til side således, at vandløbet får et snoet og naturligt forløb.

Principskitse af strømrendens forløb



Samtidig vil vi sikre, at strømrønde bredden, der er angivet i regulativet (maks. 2/3 af bundbredden) ikke overskrides og vi vil som udgangspunkt ikke udlægge "dødt ved" i mere end 2/3 af vandløbets bredde.



Metode 2, -stamme skæres delvis over.



Metode 3, -gaffelgrene fastholder "Dødt ved".

Det "døde ved" fastgøres som udgangspunkt til brinken efter tre forskellige metoder, der alle tager udgangspunkt i de faktiske forhold og hensyntagen til det praktisk mulige.

1. Det drejer sig om fastgørelse af grene og kviste vha. pæle (a la faskine-teknikken).
2. Delvis overskæring af stammer, hvorved kronerne kommer til at ligge i vandløbet, men stammen står stadig med rodnet i jorden.
3. Fastgørelse af grene og kviste med gaffelgrene á en meters længde, der bankes ned i brinken og fastholder det "døde ved" i gaflen.

Der vil naturligvis blive taget hensyn til størrelsen af vandløbet og skulle udlægningen af "dødt ved" ikke have den effekt, vi forventer, eller der på anden vis viser sig at være udfordringer fremadrettet, kan det "døde ved" fjernes.

Samtidig bør det nævnes, at "dødt ved" er et forgængeligt materiale og vi vil dermed i en årrække have glæde af det, hvorefter effekten gradvist aftager.



Delstrækning 2, umiddelbart inden brunderføring ved Tåstrupvej

Økonomi

Som tidligere nævnt, er projektstrækningen udpeget i Vandplanerne og betegnes her DK Vandområde ID, 08393, EU Vandområde ID, DKRIVER7306, Tåstrup Å, str. 2os. Vandområdet strækker sig fra Skee-Tåstrup Å opstrøms projektstrækningens begyndelse til Tåstrup Å løber ud i Åmose Å, på engene nedstrøms Bonderupvej, i alt 8720 meter.

I forbindelse med udpegningen er det Holbæk Kommunes opgave at sikre miljømålet for vandområdet, hvorfor Holbæk Kommune deltager aktivt i netop opfyldelsen af dette.

Projektstrækningen omtalt i denne ansøgning gælder derfor kun en del af vandområdet og således er det Holbæk Kommune, der som ansvarlig myndighed, varetager hele Vandområdet inklusiv den ansøgte projektstrækning.

Ikke desto mindre, vil vi med dette projekt sikre, at processen omkring målopfyldelsen påbegyndes nu, og derefter kan Holbæk Kommune træde til senere med resten af vandområdet.

Holbæk Kommune bidrager dog allerede med maskinkraft i det omfang, det skulle blive nødvendigt således, at de frivillige blot skal rette gydebankerne til og lægge sten til brinksikring og skjul netop dér, hvor stenene giver den største effekt.

Projektet kan kun realiseres, hvis der er finansiering via konvertering af Fiskeplejemidler. Fiskeplejemidlerne afholder alle udgifter i forbindelse med indkøb af materialer til projektet. Indkøb af 36 m³ gydesubstrat og 82 m³ skjulesten inkl. levering til en samlet værdi af ca. 72.000.- kr (ekskl. moms).

Udlægningen vil ske ved hjælp af engagement fra "de frivillige" fra *Holbæk og Omegns Lystfiskerforening, Grusbanden*, samt lokale fra borgere fra *St. Merløse Lokalforum*.

Desuden vil udlægningen foregå i samarbejde med elever fra St. Merløse skole, idet projektet vil indgå i undervisningen af elever og give eleverne ejerskab og omsorg for vores fælles natur.

Skulle det mod forventning vise sig, at vi ikke kan lægge stenene på brinken fra lastbil med grab, vil det i den forbindelse være ønskeligt, hvis Holbæk Kommune vil hjælpe til således, at de frivillige og elever derefter blot skal lægge sten i vandløbet og lægge dem til rette i selve vandløbet.

Forhåndstilladelse fra Lodsejer.

Vi har haft en fin dialog med Holbæk Kommune, og her ser man også positivt på projektet, ikke mindst på baggrund af det lokale frivillige initiativ, både blandt foreningsfolk, Lokalforum og blandt skoleelever, samt det faktum, at der er blevet registreret gydeaktivitet på projektstrækningen i en længere årrække.

Undertegnede og samarbejdspartnere vil under udførelsen af projektet, gøre sig store anstrengelser for at undgå at beskadige brinkerne og skråningsanlægget mest muligt.

Ligeledes har vi garanteret, at de dræn, der har sit udløb på projektstrækningen, ikke beskadiges under udførelsen af projektet.

Da Tåstrup Å på projektstrækningen løber langs offentlige sti- og naturarealer, vil projektet være en kærkommen lejlighed for de lokale, såvel som alle andre, at se, hvordan et vandløb kan se ud efter restaurering og (forhåbentlig) opnåelse af god økologisk tilstand.

Tåstrup Å er årlig genstand for registrering af gydegravninger, hvilket datagrundlaget i denne projektbeskrivelse også bevidner.

Denne registrering vil naturligvis fortsætte og give et kærkomment indblik i udviklingen af gydebestanden på projektstrækningen også i fremtiden.

Desuden vil jeg foretage et par bestandsanalyser ved hjælp af elektrofiskeri, som danner grundlag for vurderingen af, projektets effektivitet har været som ønsket eller der er yderligere behov i vandløbssystemet.

Disse bestandsanalyser er vigtige og vi vil foretage en før-undersøgelse og senere, når projektet er udført, -også en efter-undersøgelse.

Tidshorisont

På vegne af *Holbæk og Omegns Lystfiskerforening, Grusbanden, samt St. Merløse Lokalforum* vil vi gerne have udført projektet i sensommeren 2025.

I denne periode er der normalt tørt og forholdene for at færdes med maskiner er normalt gode.

Samtidigt er det også vigtig at projektet udføres inden der er optræk af gydende hav- og bækørreder.

Bilag: Kort over de anførte strækninger.

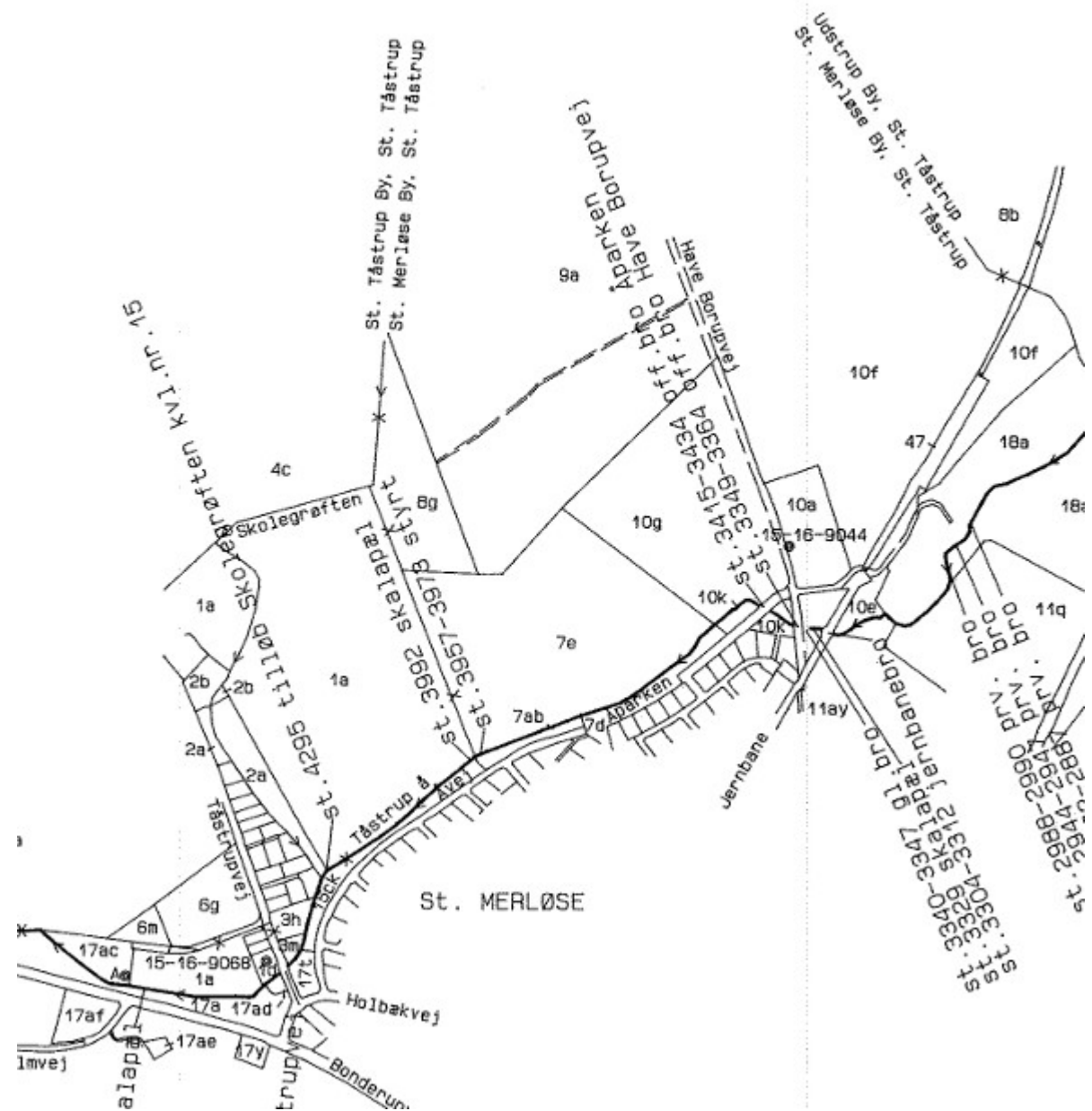
Med venlig hilsen

Holbæk og Omegns Lystfiskerforening

Formand,
Brian Jensen
Idrætsvej 16,
Undløse
4340 Tølløse
Tlf: 21 27 66 79
bj@teknicom.dk

Grusbanden Fishing Zealand,
Vand- og fiskepleje,

v/bandleder.
Rune Hylby,
Roskildevej 581,
Snekkerup,
4174 Jystrup,
tlf. 25364280,
mail: runehylby@gmail.com.



Bilag 2

Ansøgningsskema

Nedenstående skema angiver de oplysninger, som skal indgives til myndighederne ved ansøgning af projekter, der er omfattet af lovens bilag 2, jf. lovens § 21. Bygherren skal, hvor det er relevant for ansøgningen om det konkrete projekt, tage hensyn til kriterierne i lovens bilag 6, når skemaet udfyldes. Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet, medsendes disse oplysninger. Skemaet finder ikke anvendelse for sager, der behandles af Naturstyrelsen og Energistyrelsen. Skemaets oplysningskrav er vejledende og fastsat under hensyntagen til kriterierne i lovens bilag 5.

Basisoplysninger	Tekst	
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Se bilag	
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Rune Hylby Roskildevej 581, Snekkerup, 4174 Jystrup, Tlf. 25364280 runehylby@gmail.com	
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Rune Hylby, Roskildevej 581, Snekkerup, 4174 Jystrup, Tlf. 25364280 runehylby@gmail.com	
Projektets adresse, matr.nr. og ejerlav. For havbrug angives anlæggets geografiske placering angivet ved koordinater for havbrugets 4 hjørneafmærkninger i bredde/længde (WGS-84 datum).	Matrikler på strækning er, ○ Matr.nr. 10n St. Merløse By, St. Tåstrup ○ Matr.nr. 10aa St. Merløse By, St. Tåstrup ○ Matr.nr.7000aa St. Merløse By, St. Tåstrup ○ Matr.nr. 10k St. Merløse By, St. Tåstrup ○ Matr.nr. 10o St. Merløse By, St. Tåstrup ○ Matr.nr. 7by St. Merløse By, St. Tåstrup ○ Matr.nr. 7e St. Merløse By, St. Tåstrup ○ Matr.nr. 7cb St. Merløse By, St. Tåstrup ○ Matr.nr. 7cf St. Merløse By, St. Tåstrup ○ Matr.nr. 15ck St. Merløse By, St. Tåstrup ○ Matr.nr. 1a Tåstrup By, st. Tåstrup ○ Matr.nr. 7000r St. Merløse By, St. Tåstrup ○ Matr.nr. 3l Tåstrup By, St. Tåstrup ○ Matr.nr. 3h Tåstrup By, St. Tåstrup	
Projektet berører følgende kommune eller kommuner (omfatter såvel den eller de kommuner, som projektet er placeret i, som den eller de kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet)	Holbæk Kommune	
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Se bilag	
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg).	Målestok angives:	
Forholdet til VVM-reglerne	Ja	Nej
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).	x	Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1:

Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	x		Hvis ja, angiv punktet på bilag 2:
Projektets karakteristika	Tekst		
1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr.nr. og ejerlav	Projektstrækningen vedrører Tåstrup Å, st. 3364-4455.		
2. Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede bebyggede areal i m² Det fremtidige samlede befæstede areal i m² Nye arealer, som befæstes ved projektet i m²	Ikke relevant for projektet		
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m² Projektets bebyggede areal i m² Projektets nye befæstede areal i m² Projektets samlede bygningsmasse i m³ Projektets maksimale bygningshøjde i m Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	Ikke relevant for projektet		
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: Vandmængde i anlægsperioden Affaldstype og mængder i anlægsperioden Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden Håndtering af regnvand i anlægsperioden Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå	36 m³ gydegrus (85% nøddesten, 15% singels) og 82 m³ skjulesten, Ø40-70 cm, samt "dødt ved".		
Projektets karakteristika	Tekst		
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen: Råstoffer – type og mængde i driftsfasen Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen Vandmængde i driftsfasen	Ikke relevant for projektet		
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald: Spildevand til renseanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:	Ikke relevant for projektet		
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		☒	
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?		☒	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 10

9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes.
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?		✗	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til pkt. 12.
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes.
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?		✗	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 14.
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?		✗	Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 17.
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	✗		Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	✗		Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?		✗	Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 20.
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	✗		Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	✗		Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		✗	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		✗	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne I anlægsperioden? I driftsfasen?		✗	Hvis »ja« angives og begrundes omfanget.
23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?		✗	
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	✗		Hvis »nej«, angiv hvorfor:
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		✗	Hvis »ja« angiv hvilke:
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		✗	
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		✗	

28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
29. Forudsætter projektet rydning af skov? (skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end ½ ha og mere end 20 m bredt.)			
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?			
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			Nærmeste beskyttede naturtyper er to søer, der ligger ca. 100 m opstrøms projektstrækningen. Der er tale om regnvandsbassiner der håndterer overfladevandet fra dele St. Merløse by.
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?			Spidssnudet frø, stor vandsalamander er udbredt i Holbæk Kommune og forekommer sandsynligt også i nærheden af projektstrækningen. Ål er registreret nær projektstrækningen i Tåstrup Å. Odder findes i Åmose Å systemet. Flagermus findes sandsynligvis også i nærheden af projektstrækningen.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Ca. 300 m til kirkefredning, Store Tåstrup Kirke.
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Nærmeste Natura 2000-område er habitatområdet Allindelille Fredskov, ca. 4 km mod sydøst. Herudover udgør Tåstrup Å et tilløb til Åmose Å, som passerer gennem de centrale dele af fuglebeskyttelsesområdet Store Åmose og habitatområdet Store Åmose, Skarresø og Bregninge Å ca. 8 km mod vest. Nærmeste Ramsarområde er Sejerø Bugt, Nekselø Bugt og Saltbæk Vig, som er beliggende ca. 33 km mod nordvest.
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?			Meget lokal opstuvning af vandstand i vandløb, dog maksimalt 5 cm.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?			
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?			V1-kortlagt jordforurening på ejendommen beliggende Åvej 1, 4370 St. Merløse, som ligger nær projektområdet. Det er uden betydning for vandløbsrestaureringsprojektet, eftersom der ikke laves tiltag nedstrøms i Tåstrup Å eller ud for ejendommen, som hæver vandstanden.
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.			
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
40. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?			
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?			
42. En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen blev indsendt og de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet?			Der træffes ikke foranstaltninger, eftersom projektet ikke vil have væsentlig skadelig virkning på miljøet.

43. Undertegnede erklærer herved på tro og love rigtigheden af ovenstående oplysninger.

Dato: 24. april 2025 Bygherre/anmelder: Rune Hylby

Vejledning

Skemaet udfyldes af bygherren eller dennes rådgiver baseret på bygherrens viden om eget projekt sammenholdt med de oplysninger og vejledninger, der henvises til i skemaet. Det forudsættes således, at bygherren eller dennes rådgiver er fortrolig med den miljølovgivning, som projektet omfattes af. Bygherren skal ikke gennem præcise beregninger angive projektets forventede påvirkninger men alene tage stilling til overholdelsen af vejledende grænseværdier og angivne miljøforhold baseret på de oplysninger, der kan hentes på offentlige hjemmesider.

Farverne »rød/gul/grøn« angiver, hvorvidt det pågældende tema kan antages at kunne medføre, at projektet vurderes at kunne påvirke miljøet væsentligt og dermed være VVM-pligtigt. »Rød« angiver en stor sandsynlighed for VVM-pligt og »grøn« en minimal sandsynlighed for VVM-pligt. Hvis feltet er sort, kan spørgsmålet ikke besvares med ja eller nej. VVM-pligten afgøres dog af VVM-myndigheden. I de fleste tilfælde vil kommunen være VVM-myndighed.

Bygherres eller dennes rådgivers udfyldelse af skemaet er omfattet af straffelovens § 161 om strafansvar ved afgivelse af urigtige oplysninger til en offentlig myndighed.