

Frederikshavn Kommune
Rådhus Allé 100
9900 Frederikshavn

Tlf. +45 98 45 50 00
post@frederikshavn.dk
www.frederikshavn.dk
CVR-nr. 29189498

5. december 2025

Partshøring – Restaurering af Svangen Bæk / Riskær Bæk

Frederikshavn Kommune sender hermed restaureringsprojektet for Svangen Bæk, også omtalt som Riskær Bæk og vandområde o7879_d i høring ved lodsejerne og

Kommunen sender hermed projektet i forhøring på kommunens hjemmeside i 8 uger, før sagen blev behandlet.

Forud for projektet er der sket vedligeholdelse i området, så gydegruset graves ned til regulativmæssig bund.

Projektets indsatsbeskrivelse ses på side 3-7.

Offentliggørelse

Partshøringen offentliggøres på kommunens hjemmeside den 5. december 2025 og udløber den 30. januar 2025.

Har du spørgsmål eller vil besvare brevet

Brug svarmuligheden i e-Boks eller Virk.dk, hvis du har modtaget brevet digitalt.

Har du ikke digital adgang, kan du:

1. skrive til Frederikshavn Kommune, Rådhus Allé 100, 9900 Frederikshavn
2. ringe til det direkte nummer eller til kommunens hovednummer
3. henvende dig i Borgerservice i Frederikshavn, Sæby eller Skagen
- dog ikke onsdag

Oplys *altid* sagsnummeret, som du kan se i højre kolonne.

Med venlig hilsen

Mikkel Hostrup Christensen
Vandløbsmedarbejder / Biolog

Sagsnummer: GEO-2024-04709
Dokumentnummer: 8637741

Sagsbehandler:
Mikkel Hostrup Christensen
Direkte telefon:
+45 9845 6134

Kopi til:

Lodsejere

Slots- og kulturstyrelsen og fortidsmindekontoret, cfk@slks.dk

DN- Frederikshavn, dnfrederikshavn-sager@dn.dk (afgørelser og planer)

DOF- Hovedkontoret, natur@dof.dk

DOF-Nordjylland, frederikshavn@dof.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund, Hovedkontoret, post@sportsfiskerforbundet.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund, Lars Brinch Thygesen,
lbt@sportsfiskerforbundet.dk

Lokalt vandløbsteam, skagerak@sportsfiskerforbundet.dk

Sæby Sportsfisker Klub v/Peter Høfler nogetjehusker@hotmail.com

Indsatsbeskrivelse

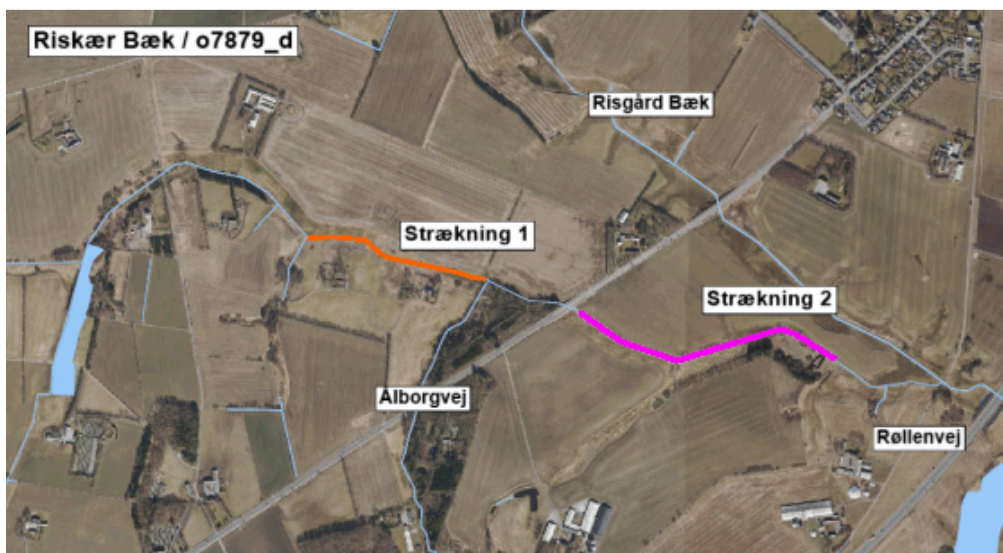
I hovedløbet er der udpeget to strækninger, hvor indsatserne skal udføres (Figur 4). Strækningerne er udpegede ud fra deres fald, bundforhold, mangel på dræn samt tilgængelighed.

Tilløbet er for smalt og lavvandet til at have potentiale som fiskevand.

Eftersom vanddybden allerede er gode for gydebanks og at vandløbet har problemer med sandflugt, har kommunen vurderet, at det er mere hensigtsmæssigt at udskifte bunden nogle steder frem for at udlægge gydebanks alene på eksisterende bund. Gydebanks vil ellers overholde DTU Aquas anbefalinger for et vandløb under 3 meters bredde¹.

- Gydebanks vil være 10 m lange, 30 cm dybe og følger vandløbets bredde.
- Gydegruset vil bestå af 85 % nøddesten (16-32 mm) og 15 % singles og håndsten (32-64 mm).
- Afstanden mellem gydebanks er tilpasset faldforholdene for at undgå opstuvningszoner.

Yderligere graves et sandfang for at modvirke sandflugt og styrke gydebanksnes effekt.



Figur 1 Inddeling af vandområde o7879_d. Strækning 1 (orange) løber fra mellem 1y, Haven Hgd., Hørby og 7a, Den sydlige Del, Hørby til Ålborgvej. Strækning 2 (pink) løber fra Ålborgvej til Røllenvej med udløb i Risgård Bæk.

¹ <https://www.fiskepleje.dk/Vandloeb/restaurering/gydegrus>

Strækning 1

Strækning 1 løber opstrøms Aalborgvej, er ca. 300 meter lang og inddeles i 3 mindre strækninger, hvor indsatserne skal udføres (Figur 5).



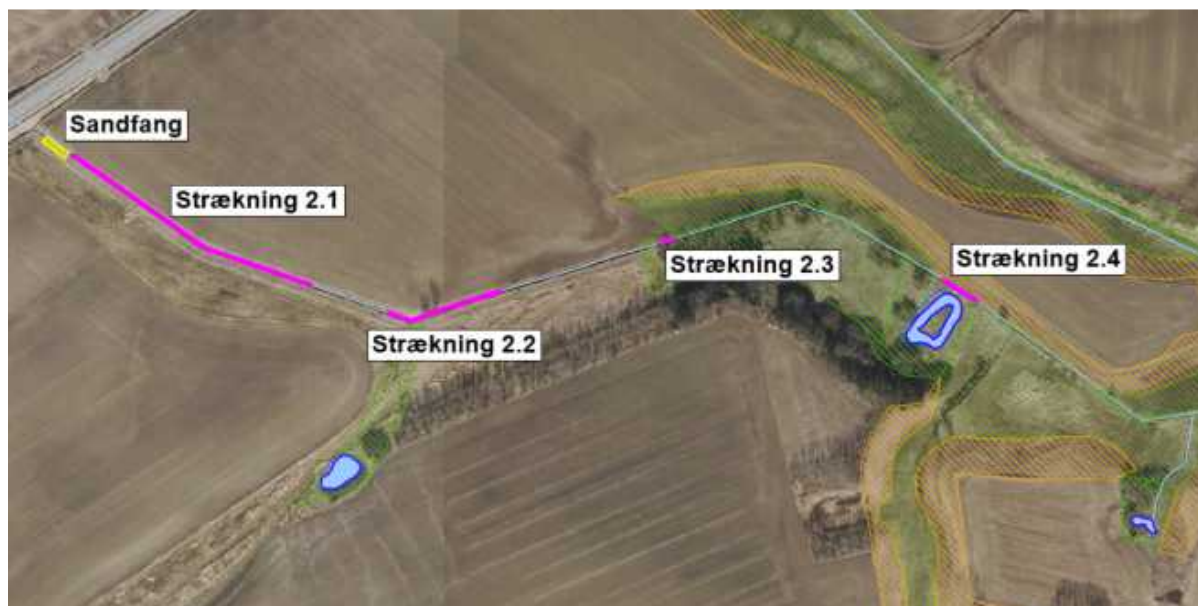
Stræknings nummer, Omtrentlig stationering	Længde	Indsats
Strækning 1.1, St. 1809-1920	112 meter	Udskiftning af bund. Der udgraves 4 gydebanks for hver 17. meter. Udgravning og efterfølgende udjævning sker fra nordsiden. De udjævnede lag vil være ca. 20 meter lange, 2 meter brede og 7-10 cm høje. Der plantes 3 grupper á 5 rød-el, som er 100-140 cm høje på sydsiden, hvor området ikke er beskyttet. Træerne plantes i et vækstrør á passende størrelse og med et støttende metalrør/tyk træstolpe ved siden ad.
Strækning 1.2, St. 2002-2085	83 meter	Udskiftning af bund. Der udgraves 3 gydebanks for hver 17. meter. Udgravning og efterfølgende udjævning sker fra nordsiden. De udjævnede lag vil være ca. 20 meter lange, 2 meter brede og 7-10 cm i høje.
Strækning 1.3, St. 2085-2185	100 meter	2 skjulesten udlægges for hver meter. Udlægningen fra nordsiden.

Figur 2 Strækning 1 og dets delstrækninger (orange). §3-områder er markeret med brun og grøn farve for hhv. mose og eng.

Grundet den beskedne mængde skjulesten, der udlægges langs Strækning 1.3, anslås det, at vandføringen forbliver den samme. Derfor vil dette være det eneste stræk, hvor bunden ikke udskiftes.

Strækning 2

Strækning 2 er ca. 750 meter lang og inddeles i 4 mindre strækninger (Figur 6). Der udgraves et sandfang opstrøms den første strækning.



Strækningsnummer, Omtrentlig stationering	Længde	Indsats
Sandfang	x	Sandfanget får dimensionerne 25 meter langt, 5 meter bredt og 1 meter dybt. Udgravning og efterfølgende udjævning sker fra sydsiden.
Strækning 2.1, St. 2492-2676	185 meter	Udskiftning af bund. Der udgraves 5 gydebanker for hver 25. meter. Udgravning og efterfølgende udjævning sker fra sydsiden. De udjævnede lag vil være ca. 20 meter lange, 2 meter brede og 7-10 cm høje.
Strækning 2.2, St. 2720-2820	100 meter	Udskiftning af bund. Der udgraves 5 gydebanker for hver 10. meter. Udgravning og efterfølgende udjævning sker fra sydsiden. De udjævnede lag vil være ca. 20 meter lange, 2 meter brede og 7-10 cm høje.
Strækning 2.3, St. 2923-2938	15 meter	Udskiftning af bund. Der udgraves 1 gydebanke. Faldet udjævnes fra 14 ‰ til 5 ‰. Udgravning og efterfølgende udjævning sker fra nordsiden. De udjævnede lag vil være ca. 20 meter lange, 2 meter brede og 7-10 cm i høje.
Strækning 2.4, St. 3140-3185	45 meter	Udskiftning af bund. Der udgraves 2 gydebanker med 13 meters mellemrum. Udgravning og efterfølgende udjævning sker fra sydsiden. De udjævnede lag vil være ca. 20 meter lange, 2 meter brede og 7-10 cm høje.

Figur 3 Strækning 2, dets delstrækninger (pink) og det planlagte sandfang (gul). §3-områder er markeret med orange og grøn farve for hhv. overdrev og eng.

Konsekvenser for vandløbets biologiske forhold

Vandområdet er ikke omfattet af handleplaner for truede fiskearter.

Udskiftning af bund, udlægning af groft materiale, etablering af sandfang og træplantning vil have en lang række positive effekter for vandløbsfaunaen langs hovedløbet.

Gruset vil skabe potentielle gydepladser for ørrederne og levesteder for vandinsekterne, ligesom skjulestenene langs strækning 1.3 giver mulige raste- og skjulesteder. Endvidere vil plantningen af træer ved strækning 1.1 skabe skygge til ørredernes æg og føde til vandløbs insekter.

Den samlede økologiske tilstand nedstrøms indsatsstrækningerne er begge gode ifølge basisanalysen. En forbedring af Riskær Bæk vil derfor øge mængden af levesteder for fisk og vandlevende dyr i den del af Sæby Å-system.

Konsekvenser for Natura 2000 og/eller beskyttede arter

Under besigtigelserne blev der observeret frøæg (Figur 7) og senere haletudser. Eftersom frøer og andre padder er fredede jf. Artsfredningsbekendtgørelsen, skal indsætterne langs tilløbet foregå med nogen forsigtighed, fra november til marts, hvor frøen ikke er aktiv.



Figur 4 Frøæg i mosen ved tilløbet (Foto: Mikkel Hostrup Christensen, 27. april 2021).

Hele vandløbet i vandområdet er beskyttet, jf. naturbeskyttelseslovens § 3 stk. 1. Langs vandløbet findes naturtyper som er beskyttet jf. § 3 stk. 2 af samme lov. En komplet vurdering af områdets natur samt indsætternes påvirkning findes i Bilag 1.

På lang sigt vil tiltagene danne basis for en højere naturtilstand, hvilket vil indfri miljømålsætningen for vandområdet, bestemt i Bekendtgørelse om miljømål for overfladevandområder og grundvandsforekomster (LBK: Nr. 448 af 11. april 2019). Det

forventes, at der på betingelse af vilkår om anlægsprocessen, kan opnås dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 3 stk. 1 og 2 til at gennemføre restaureringsprojektet, jf. § 65 stk. 2.