



Søndersø 21/9 2025

Revideret projektbeskrivelse af 21/9-2025. Udlægning af gydegrus i Vindinge å ved Ullerslev.

Ansøgning om tilladelse til vandløbsrestaurering

På vegne af Ullerslev Lystfiskerklub og den Fynske Grusbande ansøges hermed om tilladelse til at udlægge supplerende gydegrus i Vindinge Å ved Ullerslev by.

Indledning og baggrund

Med henblik på at restaurere en delstrækning af Vindinge Å lige syd for Ullerslev, fremsendte Ullerslev Lystfiskerklub i 2022 en projektbeskrivelse til Nyborg Kommune. Af forskellige årsager kom projektet aldrig i høring og projektet blev sat i bero.

I starten af 2023 valgte Ullerslev Lystfisker Klub at revidere projektbeskrivelsen, og som følge heraf blev projektstrækningen den 9. marts 2023 besigtiget af Nyborg Kommune, Kerteminde Kommune, ULK1966 og undertegnede. Efter denne besigtigelse udarbejdede Nyborg Kommune et teknisk referat (se bilag). Beregninger foretaget af Nyborg Kommune viste efterfølgende, at vandhastighederne på to af de projekterede gydebanker (1 og 2) ville være meget høje. Af den grund blev projektet atter standset.

På baggrund af det tekniske notat fra 2023 blev der den 13. juni 2025 gennemført en ny besigtigelse. Denne gang deltog Jesper Iskov Hoffmayer og Frederick Borg Augustsen fra Nyborg Kommune, fiskeplejekonsulent Finn Sivebæk fra DTU Aqua, Finn Gantrup fra ULK1966 samt undertegnede.

Ved denne besigtigelse, og med udgangspunkt i det tidligere referat og de lokale forhold, opnåede man enighed i en vurdering af, at flere delstrækninger har faldforhold som muliggør udlægning af gydegrus.

Det foreliggende projekt, som i sin tid blev fremsendt til Nyborg Kommune (den 24. juni 2022), er nu revideret på baggrund af den seneste besigtigelse, og yderligere korrespondance.

Efter vejledning fra DTU Aqua er der nu udpeget indsatser dér hvor de eksisterende gruslag uden problemer kan suppleres, så områderne igen bliver velegnede som gyde- og opvækstområder for fisk, samt som levesteder for smådyr og planter.

Som forholdene er i dag, lever strækningen ikke op til miljømålet for fisk. Miljøstyrelsen har derfor udpeget området som en prioriteret strækning i vandplanerne.

Hvis det reviderede projekt gennemføres i oktober eller november 2025, vil fiskene kunne gyde i november og december samme år. Det vil bidrage til, at miljømålet kan nås inden for den tidsfrist, staten har fastsat.

Projektstrækningen:

Med udgangspunkt i kortet fra det tekniske referat fra 2022, er der nu følgende ændringsforslag.

Den tidligere planlagte gydebanke ved position 1 udgår.

Den tidligere planlagte gydebanke ved position 2 udgår.

Gydebanken ved position 3 forlænges og omdannes til et egentlig ”gydestryg”.

Strækning 4 forbliver uændret.

En beskrivelse af de enkelte indsatsforslag følger under kortudsnittet.



Projektbeskrivelse og udførelse – gydegrus:

Strækning 3, st. 12.200 – 12.260 m

På denne strækning ønsker vi at supplere de eksisterende gydebanker – og strækningen mellem disse - med friskt og nyt gydegrus. Gydegruset udlægges pukler og i lagtykkelser op til 25 cm. Gruset udlægges med respekt for opstuvning samt hævnning af vandspejl.

Der kan forekomme en mindre vandspejlsstigning på maksimalt 10 cm. Opstuvningen vil berøre strækningerne 25-50 m opstrøms grusudlægningen. Denne vandspejlsstigning sker i overensstemmelse med de berørte lodsejere.

Under udførelsen vil vi anvende stokkemethoden som sikrer at den aftalte vandspejlsstigning ikke overskrides.

Nyborg Kommune har tidligere beskrevet flg. Omkring strækningen. Citat:

Strækning m. rigtig fine forhold. Fast bund og stærk vandstrøm relativt til de øvrige strækninger. Supplement af gydegrus kan tilføres. Profilet er indsnævret en smule og kræver fjernelse af 1-2 m. brinkfod i Nyborg Kommune. Projektstrækningen skal trækkes så langt nedstrøms som muligt af hensyn til odderhulen.

Finn Gantrup fra Ullerslev Lystfiskerklub oplyser at odderen ikke længere er aktiv i ”hulen”. Bemærkningen om odderen fra Nyborg Kommunes tekniske referat, er derfor ikke længere relevant.

Strækning 4, st. 12.450 m.

På strækning 4 ønsker vi at udlægge bånd af gydegrus. Gydegruset udlægges i fuld bredde, og i lag af 25-30 cm. Der er et godt fald på strækningen, og materialer udlægges med respekt for opstuvning samt hævnning af vandspejl. Vi forventer en mindre vandspejlsstigning på maksimalt ca. 10 cm. Opstuvningen vil berøre strækningerne 25-50 m opstrøms grusudlægningen.

Denne vandspejlsstigning sker i overensstemmelse med de berørte lodsejere. Under udførelsen vil vi anvende stokkemethoden som sikrer at den aftalte vandspejlsstigning ikke overskrides.

Nyborg Kommune har tidligere beskrevet flg. Omkring strækningen. Citat:

Strækning på ca. 35-40 m. med gode forhold i form af fast bund bestående af grus/sten. Umiddelbart opstrøms ses min. 2 aktive gydebanker. Supplement af gydegrus.

Grusmængder, stenblanding og metoder:

Til hele projektet skal der bruges i alt 75 tons gydegrus.

Generelt vil udlægningen af gruset ske med maskinkraft – for eksempel minigraver eller rendegraver – hvor det er muligt. På de steder, hvor maskiner ikke kan bruges, vil gruset blive fordelt manuelt med trillebør og håndkraft.

Gydegruset består af en blanding af 75 % nøddesten (16-32 mm) og 25 % singles (33-64 mm). Udlægningen følger DTU Aquas anbefalinger for vandløb, der er bredere end 3 meter. Det skal dog bemærkes, at lagtykkelsen vil variere i dette projekt, da der er tale om en supplerende af eksisterende grus.

Afvandingsmæssige konsekvenser:

Udlægningen af gydegrus forventes ikke at have konsekvenser for afvandingen eller de omkringliggende arealer. Gydegrus udlægges hvor vandløbet falder, og hvor drænforhold tillader det.

Det er forventeligt at grusudlægningen påvirker vandstanden i opstrøms retning, og der kan forekomme mindre lokale opstuvninger (maksimalt 10cm vandspejlsstigning). En evt. Vandspejlsstigning er i overensstemmelse med de berørte lodsejere. Vandspejlsstigningen vil berøre strækningerne 25-50 m opstrøms grusudlægningen (som beskrevet i DTU Aquas anbefaling).

Gydebankerne etableres i henhold til DTU Aquas anbefalinger i vejledningen "Sådan laver man gydebanker for laksefisk". Denne vejledning er godkendt af Miljøstyrelsen som et nøgle-dokument for vandløbs-restaurering.

Forventede resultater:

Da de fysiske forhold i vandløbet forbedres, er det forventeligt at artsrigdommen øges og den målbare økologiske tilstand bedres. Det er ligeledes forventeligt at den naturlige produktion af ørredyngel - samt ynglens overlevelse - forbedres markant.

Det er vores klare forventning der fremover vil være målopfyldelse for fisk på den pågældende strækning.

Lodsejertilladelser:

Der er indhentet lodsejertilladelser for alle berørte lodsejere på projektstrækningen.

Finn Gantrup fra Ullerslev Lystfiskerklub leverer disse.

Accept Kerteminde Kommune:

Projektbeskrivelsen har sidenhen (8. august) været forelagt Kerteminde Kommune, som har fremsat en række spørgsmål. Disse spørgsmål har undertegnede besvaret i en mail af 26. august. Hele korrespondancen er vedhæftet denne ansøgning som bilag – se bilag 1.

Budget og finansiering:

Stenindkøb inklusive levering vurderes at koste i omegnen af 25.000 kr. ex. moms. Maskinkraft forventes at koste 5.000 kr. ex. moms. Undertegnede ansøger fisketegnsmidlernes småprojektspulje herom.

Foreningen afholder selv alle øvrige udgifter.

Tidsplan og udførelse:

Efter aftale med Nyborg Kommune vil projektet kunne komme i høring inden sommerferien, og det vil derfor være muligt at udføre projektet slut oktober 2025

Projektet udføres af Ullerslev Lystfisker-Klub og Den Fynske Grusbände.

Undertegnede vil fungere som projektleder.

Hvis der er spørgsmål til projektet, så står jeg naturligvis til rådighed.

Med venlig hilsen



Søren Knabe

Frivillighedskordinator



M: +45 44142404 | E: skn@destinationfyn.dk

Erhvervshus Fyn | Munkebjergvænget 1 | DK-5230 Odense M