

Ansøgning om udlægning af gydesubstrat og skjulesten/brinksikring i Døllefjelde Å (4D) st. 5110-5616.

Undertegnede skal hermed på vegne af Lystfiskeriforeningen for Nykøbing F. og Omegn (LNF1920) og Den sjællandske Grusbande, ansøge om tilladelse til at restaurere en strækning af Døllefjelde Å, beliggende i Guldborgsund Kommune. Vandløbet er omtalt 4D i kommunens regulativer.



Døllefjelde Å opstrøms station 5616.

Baggrund:

Døllefjelde Å er, fra station 1135 til station 5886 (udløbet i Saksøbing Å), et B3-målsat vandløb.

Vandløbet ligger dybt skåret i landskabet, 1-1½ meter under niveau og det har tilsyneladende været oprenset med jævne mellemrum, idet der er meget stejle skråningsanlæg med fare for nedskridning.

Der er en del gydesubstrat i vandløbet, og der er observeret gydeaktivitet af havørreder i Døllefjelde Å i en lang årrække.

Registreringen har dog vist, at gydebestanden er for nedadgående, hvilket er én af årsagerne til projektets formål.

Projektets formål:

Vi ønsker at forbedre gyde- og opvækstmulighederne for havørred i Døllefjelde Å beliggende i Guldborgsund Kommune, idet vi vil forbedre de fysiske forhold ved udlægning af gydesubstrat, samt skjulesten og brinksikring.

Projektet vil skabe yderligere miljøforbedringer for fisk og fauna i vandløbet uden at vandafledningsevnen berøres væsentligt, da de nøje udvalgte strækninger har et gennemsnitligt godt fald på 4-5 promille (5110-5311, 3,6 promille, og 5311-5616, 5,9 promille).

Samtidig vil vi sikre brinkerne mod nedskridning med udlægning af kant- og skjulesten.

Vandløbet skal udelukkende fungere som gyde- og opvækstvandløb for ørreder.

Projektets Lokalitet:

Den berørte strækning fra station 5110 til station 5616 er vedlagt på oversigtskort som bilag.

På den pågældende strækning (se Bilag) af Døllefjelde Å, løber vandløbet langs dyrkede marker på begge sider, langs Åvej.

Bundbredden er ca. 1½ meter og bliver vedligeholdt med dels håndredskab, dels maskinelt og skæres i 120-140 cm bundbredde.

Projektstrækningen ligger umiddelbart opstrøms for udløbet i Saksøbing Å.

Der vil blive foretaget opmåling af strækningen i første halvår af 2018.

Beskrivelse af projektforslaget

Projektforslaget indebærer følgende ændringer i Døllefjelde Å.

Gydegrus:

1. På strækningen opstrøms Åvej 1 (st 5110-5616) forbedres de fysiske forhold med anlæg af 30 gydebanker på 5 meters længde, i alt ca. 30 kubikmeter. På strækningen er vandløbet 1½ meter bredt, vanddybden 10-30 cm, og der ønskes lagt et lag gydesubstrat på ca. 20 cm. Gydegruset lægges ovenpå nuværende bund.

Ad 1:

Der udlægges gydesubstrat i et tæppe på ca. 20 cm. Gydesubstratet består af 15% singels (Ø 32-80 mm) og 85% nøddesten (Ø16-32mm). Der udlægges gydesubstrat på en strækning, der i forvejen har en bund bestående af fast materiale og fritskyllet ler. Gydebankerne vil blive udlagt ifølge vejledningen fra DTU Aqua: "Sådan laver man en gydebanke", se: <https://vimeo.com/110116920>

Skjulesten og brinksikring:

2. Der udlægges ca. 10 kubikmeter skjulesten med Ø 100-300 mm på strækningen, dels til brinksikring og dels skjulesten. De største sten lægges i kanten, mens de mindre sten lægges i strømrønden.

Ad 2:

Mellem gydebankerne udlægges der spredte større sten (100-300 mm) på strækningen. Disse sten skal fungere som brinksikring og skjulesten for fisk og smådyr. Der udlægges 1-2 sten pr. løbende meter bred. De største sten, Ø 300 mm, udlægges langs kanten, således at brinken og skråningsanlægget sikres mod nedskridning. Desuden udlægges sten, Ø 100-200 mm i strømrønden, hvilket vil forøge den fysiske variation og sikre skjul for ørreder, samt levesteder for invertebrater. Skjulesten udlægges primært mellem de anlagte gydebanker. Udlægning af skjulesten påvirker ikke vandløbets afledningsevne jf. anbefalinger fra DTU Aqua.

Økonomi

Projektet realiseres ved hjælp af finansiering fra DMI-fonden (Døllefjelde Musse Indsamlingen), der har bevilget 20.000.- kr til brug for miljøforbedrende tiltag og overdraget til Lystfiskeriforeningen for Nykøbing F. og Omegn (LNF1920).

Indkøb af ca. 30 kubikmeter gydesubstrat inkl. levering til en samlet værdi af ca. 20.000.- kr (ekskl. moms).

Skjulesten ligger allerede på lokalitet, og vil i den forbindelse ikke udgøre en udgift, der kræver finansiering.

Det ville være meget ønskeligt, hvis Guldborgsund Kommune, hjalp til ved udlægning, således at "de frivillige" blot skulle rette gydegruset til.

Selve udlægningen vil ske ved hjælp af engagement fra "de frivillige" fra Lystfiskeriforeningen for Nykøbing F. og Omegn (LNF1920) og Grusbanden.



Døllefjelde Å opstrøms Åvej 1 (station ca. 5400)



Døllefjelde Å ved udløbet fra markerne (st. 5110)

Forhåndstilladelse fra Lodsejer.

Jens Tudvad, Martin Friis Mortensen fra Lystfiskeriforeningen for Nykøbing F. og Omegn (LNF1920) og undertegnede, vil tale med de berørte lodsejere således, at alle har mulighed for at være orienterede. De lokale repræsentanter for landbrugsorganisationerne bliver ligeledes hørt, idet vi har et fint samarbejde med lodsejere generelt og ønsker fuld gennemsigtighed.

Forlods har der været afholdt møde vedr. samarbejdet mellem LNF1920, Den sjællandske Grusbande og Guldborgsund Kommune.

I Guldborgsund Kommune ser man positivt på projektet ikke mindst på baggrund af det lokale frivillige initiativ, samt det faktum, at der er blevet registreret gydeaktivitet på strækningen.



Undertegnede og samarbejdsparter vil under udførelsen af projektet, gøre sig store anstrengelser for at undgå at beskadige brinkerne og skråningsanlægget mest muligt, hvorfor vi vil søge at bruge måtter til udlægning, hvis ikke Guldborgsund Kommune kan bidrage med maskinkraft.

Ligeledes har vi garanteret, at lodsejerens dræn ikke beskadiges.

Tidshorisont

På vegne af Lystfiskeriforeningen for Nykøbing F. og Omegn (LNF1920) og Grusbanden, vil vi gerne have udført projektet i juli-august 2018.

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

Samtidigt er det også vigtigt at projektet udføres inden der er optræk af gydende havørreder.

Bilag: Kort over de anførte strækninger.

Med venlig hilsen

Formand for Lystfiskeriforeningen for
Nykøbing F. og Omegn (LNF1920)

Jens Tudvad,
Bagerste vej 4,
Hesnæs.
4850 Stubbekøbing.
Tlf. 54 44 43 58.
jenstudvad@gmail.com

Bandleder for Grusbanden,
vand- og fiskepleje på Sjælland,

Rune Hylby
Kvarmløsevej 28,
4340 Tølløse,
tlf. 2536 4280,
runehylby@gmail.com