



Ansøgningskema til etablering af gydebanke

Ansøgers oplysninger

Navn	Karup Å Sammenslutningen v. Ivan Andersen		
Adresse	Sugebækvej 2, 8653 Them		
Navn på evt. projektansvarlig	Ivan Andersen		
Telefon	24 43 22 35	E-mail	ivanandersen2@gmail.com

Beskrivelse af projekt:

Formål	<p>Karup Å Sammenslutningen vil gerne medvirke til at forbedre forholdene for flora og fauna i hele Karup Å-systemet herunder gyde- og opvækst forholdene for åens ørreder.</p> <p>Vi ønsker derfor i Børsting Bæk at udlægge 3 gydebanker i alt 6 m³ med det formål at øge antallet af gyde- og opvækstområder for havørreder i vandløbet. Gydebankerne placeres umiddelbart i forlængelse af hinanden med 5 til 10 meters mellemrum.</p> <p>Vi ønsker dermed at øge den fysiske variationer i vandløbet til gavn for insekter, der udgør en del af fødegrundlaget for havørred.</p> <p>Gydebankerne vil hver især blive etableret med 2 m³ grus af følgende blanding 85% valhøddesten (16-32mm) og 15% singles og håndsten (32-80mm). Gydebankerne anlægges som trappestryg.</p> <p>Der søges desuden om tilladelse til at supplere gydebankerne med 20 % af grus mængden efter 2 år.</p> <p>Vi følger anbefalingerne fra DTU's vejledning vedrørende gruset sammensætning. Vejledningen findes på www.fiskepleje.dk og er senest opdateret i februar 2017.</p> <p>Ved udlægningen anvendes "stokkemethoden" fra samme vejledning, således at vi kan etablere gydebanken med et fald på 3-5 promille.</p> <p>Vi forventer en maksimal opstuvning på 5 cm lige ved gydebankens start. Vi sikrer, igen ved aflæsning af stok med markering, at der 20 m opstrøms første gydebanke ikke kan registreres en ændring i vandstanden.</p> <p>Vi ønsker at lægge gruset ud i hele bækkenes bredde for at forhindre bækken i at arbejde uden om den enkelte gydebanke de første år.</p> <p>Vi forventer en gennemsnitlig dybde over gydebanken på 0,2 - 0,3 m.</p> <p>Vi ønsker tillige at udlægge skjulesten (20-40cm) i bagkanten af gydebanken og i tilknytning til gydebanken lidt opstrøms for at lave turbulens og modvirke tilsanding samt nedstrøms til gavn for skjulesteder for ynglen. Ligeledes for at skabe skjul for yngel og fødeemner i form af vanddyr og insekter vil vi i forbindelse med gydebankerne om nødvendigt udplante vandplanter, som naturligt forekommer i bækken og i behersket grad udlægge stykker af træ (ikke pil) og fastgjorte små grene dels for at skabe varierede strømforhold og dels som skjul for yngel. Endelig ønsker vi om nødvendig at udføre stedvis beskæring af grene og opstamning af træer ud for og nedstrøms gydebankerne for at skabe tilstrækkelige lysforhold til moderat grødevækst, som skal fungere som skjulested for ynglen. Endelig ønsker lodsejerne et lille spang på tværs af bækken ca 50m opstrøms gydebankerne.</p>		
Vandløbsnavn		Mængde af grus i m ³ (Bemærk: sammensætningen af gruset skal følge gældende vejledning fra DTU.)	6 m ³ + 30 skj.sten



Tekniske detaljer:

Antal gydebanker	3
Tykkelse af gruslag (cm)	30-40
Længde af gydebanker (m)	3- 5
Anlægges gydebanken i vandløbet fulde bredde?	Ja

Denne ansøgning skal vedlægges et kort med indtegnning af gydebankernes placering.

Berørte lodsejere:

Navn	Adresse	Matrikelnr. og ejerlav	Telefon nr.	E-mail:
[Redacted]	Møllevej 6 7800 Skive	4b og 11i Vrou By, Vrou	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	V. Børstingvej 18, 7800 Skive	9b V.Børsting By, Vrou	[Redacted]	[Redacted]

Denne ansøgning skal vedlægges en underskrevet partserklæring fra hver berørt lodsejer.

Beskrivelse af adgangsvej og placering af evt. arbejdspladser:

Gruset køres med dumper eller traktor/vogn ad markvej senere græsmark til omlæsningplads nær bækken. Gruset læsses over på trillebør eller motortrillebør og køres ad plast køreplader det sidste stykke til bækken.

Adgangsveje og evt. arbejdspladser til opmagasinering af grus kan med fordel indtegnes på det kort i vedlægges.

Beskrivelse af omfanget af maskinkørsel ved udlægning af gydebanke:

Beskrevet i forrige afsnit

Økonomiske forhold:

Prisoverslag	8000kr
Afholdes af	Karup Å Sammenslutningen



Forventet tidsplan:

Start: (måned / år)	Juli August 2024
Slut: (måned / år)	Okt 2024

Øvrige bemærkninger til projekt, vandløb m.v.

Børsting Bæk er den øverste del af Trevad Møllebæk, hvor der tidligere er udlagt en del gydebanker. Disse gydebanker har været meget produktive og mange havørreder er de sidste år vendt tilbage til deres fødested for at gyde. Vi ønsker med dette projekt at skabe flere gyde muligheder for de havørreder, der nu og i fremtiden vil søge op i Trevad Møllebæk og Børsting Bæk og dermed udnytte det potentielle fine opvækstområde opstrøms de gamle gydebanker.

Vedlagte bilag

Oversigtskort med indtegnning af gydebankens placering og evt. adgangsveje og arbejdspladser.	Sæt kryds: x
Antal vedlagte partserklæringer:	Antal: 2