



Ansøgningsskema til supplering af gydebanker

Ansøgers oplysninger

Navn	Karup Å Sammenslutningen v. Ivan Andersen		
Adresse	Sugebækvej 2, 8653 Them		
Navn på evt. projektansvarlig	Ivan Andersen		
Telefon		E-mail	

Beskrivelse af projekt:

Formål	Karup Å Sammenslutningen vil gerne medvirke til at forbedre forholdene for flora og fauna i hele Karup Å-systemet herunder gyde forholdene for åens ørreder. Vi ønsker derfor at supplere 3 tidligere udlagte gydebanker i Karup Lilleå med det formål at øge antallet af funktionelle gydepladser samt optimere opvækstområderne for havørreder nedstrøms gydebankerne. Vi ønsker dermed at øge den fysiske variationer i vandløbet til gavn for hele faunaen og for insekter m.v., der udgør en del af fødegrundlaget for ynglen. Vi ønsker at supplere de 3 gydebanker med gydegrus i en mængde, så det opfylder DTU's anbefalinger for ideelle gydebanker. Gydegruset hertil vil være af blandingen 75% valnøddesten og 25% håndsten. Desuden tilføres ca. 5 m³ sten til hver gydebanke samt kartoffelsten til at lave mindre grusbunker, som placeres midt i åen nedstrøms gydebankerne. Formålet med grusbunkerne midt i åen er dels at hæve bunden her, så der kan komme tilstrækkelig lys ned i vandet, til at udplantede vandranunkler kan etablere sig. Grusbunkerne som plantes til med ranunkelvækst vil kunne danne rigtig fint skjul for fiskeyngel og insekter, så vandløbet bliver mere varieret og mangfoldigt med meget mere liv. Et andet formål med bunkerne er at skabe strømpres på sødgræsset i kanterne, så de ikke breder sig og gør åen smal og dyb og uegnet som opvækstområde for fisk. Gydebanken etableres i fuld bredde opstrøms grusbunkerne, så havørrederne kan gyde her og den klækkede yngel kan efterfølgende søge skjul nedstrøms i vandranunklerne på de små stendynger. Der søges desuden om tilladelse til at supplere gydebankerne med 10 % af grus mængden efter 2 år. Vi følger anbefalingerne fra DTU's vejledning vedrørende gruset sammensætning og anlæg af selve gydebanken. Ved udlægningen anvendes "stokkemethoden" fra samme vejledning, således at vi kan etablere gydebanken med et fald på 2 promille. Vi forventer en maksimal opstuvning på 5 cm lige ved gydebankens start. Vi sikrer, igen ved aflæsning af stok med markering, at der 50 m opstrøms første gydebanke ikke kan registreres en ændring i vandstanden. Vi ønsker at lægge gruset ud i hele åens bredde for at sikre gydebankens funktionalitet en årrække frem. Vi forventer en gennemsnitlig dybde over gydebanken på ca. 0,3 m.		
Vandløbsnavn	Karup Lilleå	Gydegrus i passende mængde så gydebanken lever op til DTU's anbefalinger samt kartoffelsten og større sten	



Tekniske detaljer:

Antal gydebanker	3
Tykkelse af gruslag (cm)	40-80
Længde af gydebanker (m)	5-15
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:
██████████ ██████████	██████████ ██████████	5m Karup By, Karup	██████████	████████████████████
████ ████████ ████	████████ ████████	6 og 3c Ur Gde., Karup	██████████	████████████████

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

Beskrivelse af adgangsvej og placering af evt. arbejdspladser:

Se kortet på bilag.

Vi ønsker gruset leveret med lastbil til midlertidigt depot ved Vallerbækvej 6b. Vi udlægger herfra gruset i Karup Lilleå med vogn/traktor i tør periode, hvor afgrøder er høstet og jordbunden er fast. jvnf. bilag

Tilkørselsforholdene i forbindelse med de enkelte projektdele er skitseret på bilaget, hvor også midlertidige grus depoter er angivet. Der er fast kørevej og mark fra sydsiden mens der fra nordsiden ligeledes køres i kanten af marken, når afgrøder er høstet, helt hen til eng hvor der i forvejen er kørespor efter traktorkørsel.

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:

Gruset leveres med lastbil til midlertidigt depot på Viborg Kommunes arealer ved Vallerbækvej 6b. Vi udlægges herfra gruset i Karup Å med vogn/traktor i tør periode, hvor jordbunden er fast. jvnf. bilag.

Økonomiske forhold:

Prisoverslag	Udgifter til grus/sten anslås til 45000kr. Udlægningen anslås til 45000kr
Afholdes af	Vi ansøger DTU og dækning af udgiften af de konverterede udsætningsmidler.

Forventet tidsplan:

Start: (måned / år)	September/oktober
Slut: (måned / år)	Oktober/ Start November

Øvrige bemærkninger til projekt, vandløb m.v.

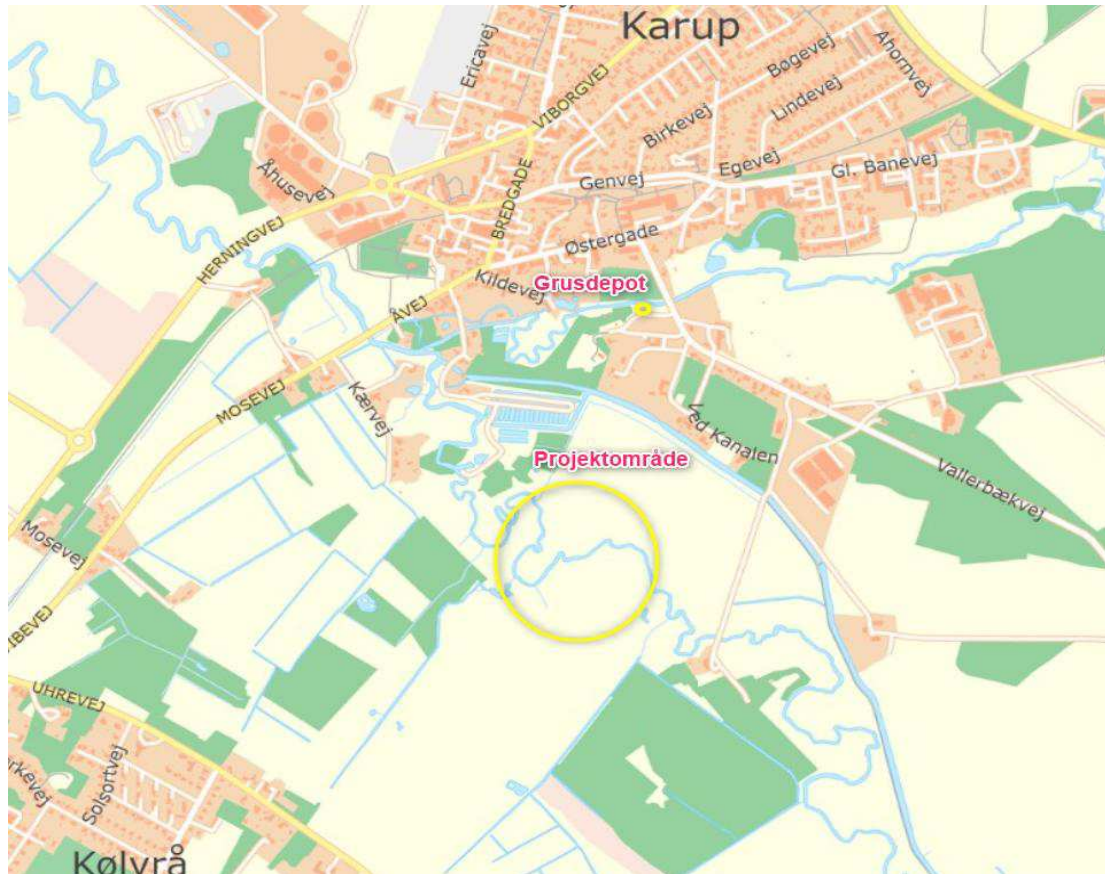
Det påhviler Karup Å Sammenslutningen at efterlade projektområdet opryddet og i pæn stand.

Vedlagte bilag

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

Bilag til suppleringsprojekt i Karup Lille Å:

Oversigtskort Karup Lille Å



Satellitkort over området hvortil gruset skal køres med traktor og ladvogn.



Matrikelkort over området:



Tilkørselsveje:



Nærbillede af området:

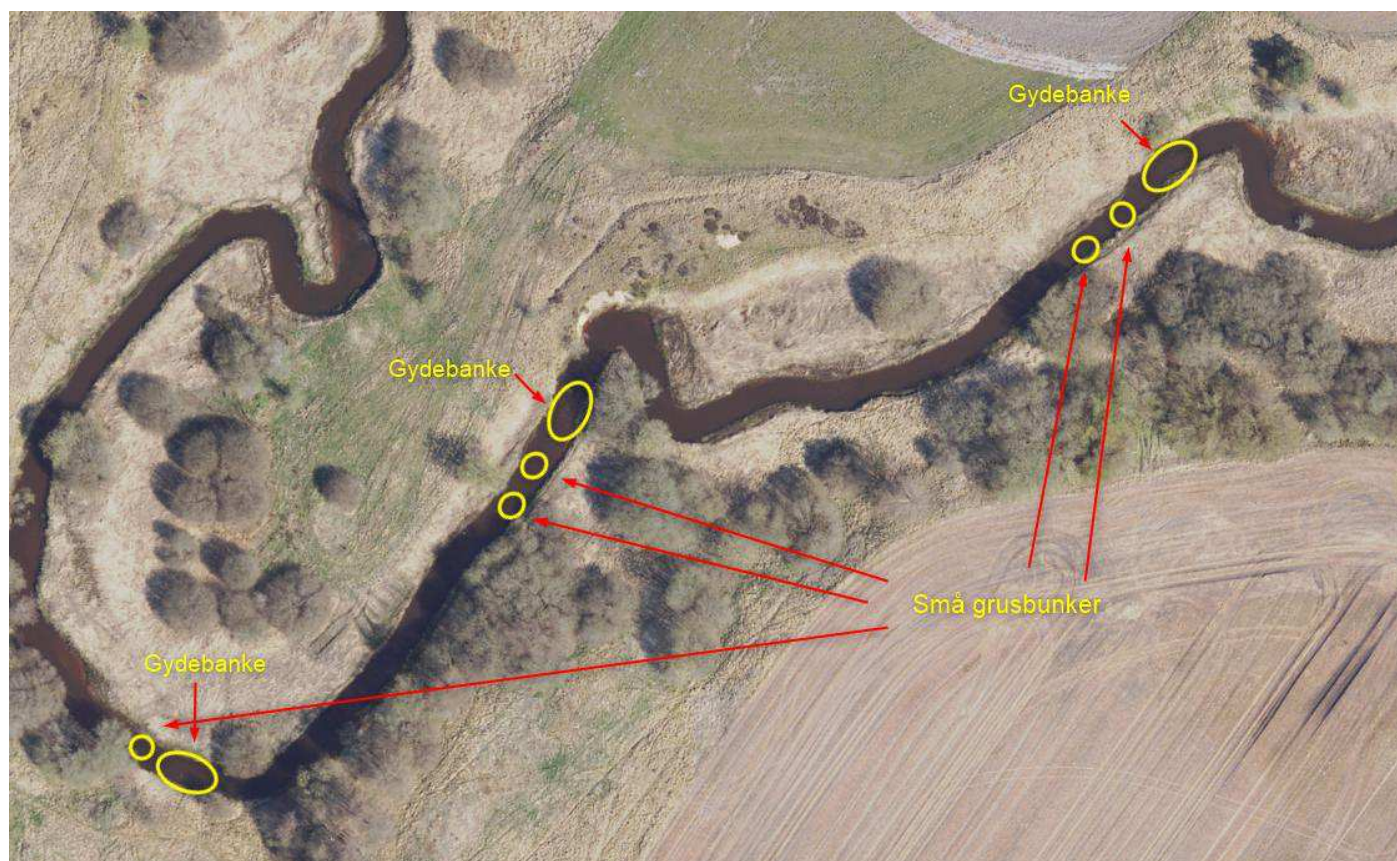


Foto af 1. gydebanke:



Foto af 2. gydebanke:



Foto af 3. gydebanke:

