



Ansøgning om supplering af eksisterende gydebanker.

Ansøgers oplysninger

Navn	Karup Å Sammenslutningen v/ Ivan Andersen		
Adresse	[REDACTED]		
Navn på evt. projektansvarlig	Ivan Andersen		
Telefon	[REDACTED]	E-mail	[REDACTED]

Formål	<p>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 at øge den fysiske variationer i vandløbet til gavn for insekter, der udgør en del af fødegrundlaget for havørred og at skabe gode gyde- og opvækstmuligheder.</p> <p>Vi ønsker derfor at supplere 4 eksisterende gydebanker i Karup Å opstrøms Hagebro med det formål at sikre optimal funktion af gydebankerne og det tilknyttede opvækstområde. Gydebankerne udlægges i fuld bredde hvorved den eksisterende sejlrende fyldes op, så gydebanken fremstår stærk overfor erosion, som tidligere har været tilfældet med gydebanker med sejlrender.</p> <p>Vi ønsker at supplere gydebankerne med den mængde gydegrus der skal til for at lave en gydebanke efter DTU's anvisninger. Gydegruset er af følgende blanding 75% valnøddesten (16-32mm) og 25% singles og håndsten (32-80mm). Endvidere anvendes kartoffelsten til forbedring af opvækstområdet i forbindelse med gydebankerne for at skabe optimale forhold og variation i vandløbet. Der søges desuden om tilladelse til at supplere gydebankerne med 10 % af grus mængden efter 2 år.</p> <p>Vi følger anbefalingerne fra DTU's vejledning vedrørende gruset sammensætning. Vejledningen findes på www.fiskepleje.dk.</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 50 m opstrøms gydebanken ikke kan registreres en ændring i vandstanden.</p> <p>Vi ønsker at lægge gruset ud i hele åens bredde for at forhindre åen i at arbejde uden om den enkelte gydebanke de første år.</p> <p>Vi forventer en gennemsnitlig dybde over gydebanken på 0,30 m.</p> <p>Vi ønsker at skabe de bedst mulige overlevelses muligheder for ynglen ved at skabe bredde på åen i forbindelse med gydebanken med gode skjul for ynglen. Vi vil udlægge skjulesten i tilknytning til gydebanken for at lave turbulens og modvirke tilsanding og som skjulesteder for ynglen. Disse udlægges på mindre bunker af kartoffelsten, så de ikke undermineres af strømmen og forsvinder ned i den sandede bund. Grusbunkerne placeres ude midt i åen så de tillige danner strømpres på kanterne, så sødgræs vækst vanskeliggøres, og åen bredde fremmes. Ligeledes for at skabe skjul for yngel og fødeemner i form af vanddyr og insekter vil vi i forbindelse med gydebanken udplante vandplanter (vandranunkel)</p>
--------	---

	<p>på bunkerne. Vi ønsker forsøgsvis på en strækning på et par hundrede meter nedstrøms gydebankerne midt i åen at nedbanke pæle, udlægge stykker af træ rødder og fastgjorte grene dels for at skabe varierede strømforhold og som skjul for yngel men også for at skabe strømpres på sødgræsset i kanterne så åen med tiden igen får en god bredde. Pælene til fastgørelse af grene og træ vil være synlige og række ca. 50cm over vandoverfladen. Hvis de viser sig at give problemer, kan de let fjernes.</p>		
Vandløbsnavn	Karup Å	Mængde af grus i m ³ (Bemærk: sammensætningen af gruset skal følge gældende vejledning fra DTU.)	Efter behov samt 25 m ³ større sten

Beskrivelse af projekt

Antal gydebanker	4
Tykkelse af gruslag (cm)	40-80
Længde af gydebanker (m)	10 - 15
Anlægges gydebanken i vandløbet fulde bredde?	Ja

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

Berørte lodsejere:

Navn	Adresse	Matrikelnr. og ejerlav	Telefon nr.	E-mail:
Kirsten Handberg	██████████ ██████████	2k - Højsgård, Haderup	██████████	██████████
Tom Sørensen	██████████ ██████████	1o - Koldkur Gde., Resen,	██████████	██████████

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

Beskrivelse af adgangsvej og placering af evt. arbejdspladser:

Se Bilag.

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

Beskrivelse af omfanget af maskinkørsel ved udlægning af gydebanke:

<p>Gruset vil blive transporteret til åen med traktor/vogn ad markveje og mark på bilag anviste ruter, hvor der er fast stabil undergrund. Gravemaskine vil fordele gruset efterfølgende. Udlægningen af grus vil foregå sidst på sommeren/først på efteråret,</p>
--

Økonomiske forhold:

Prisoverslag	Grus: 130000kr til grus og skjulesten incl moms 40000kr til udlægning incl moms
Afholdes af	Vi ansøger. Viborg og Herning Kommune hver om et tilskud på 60000 kr til dækning af udgifterne til udkørsel. Karup Å Sammenslutningen vil dække resten af udgifterne.

Forventet tidsplan:

Start: (måned / år)	Jul/Aug 2026
Slut: (måned / år)	15 oktober 2026

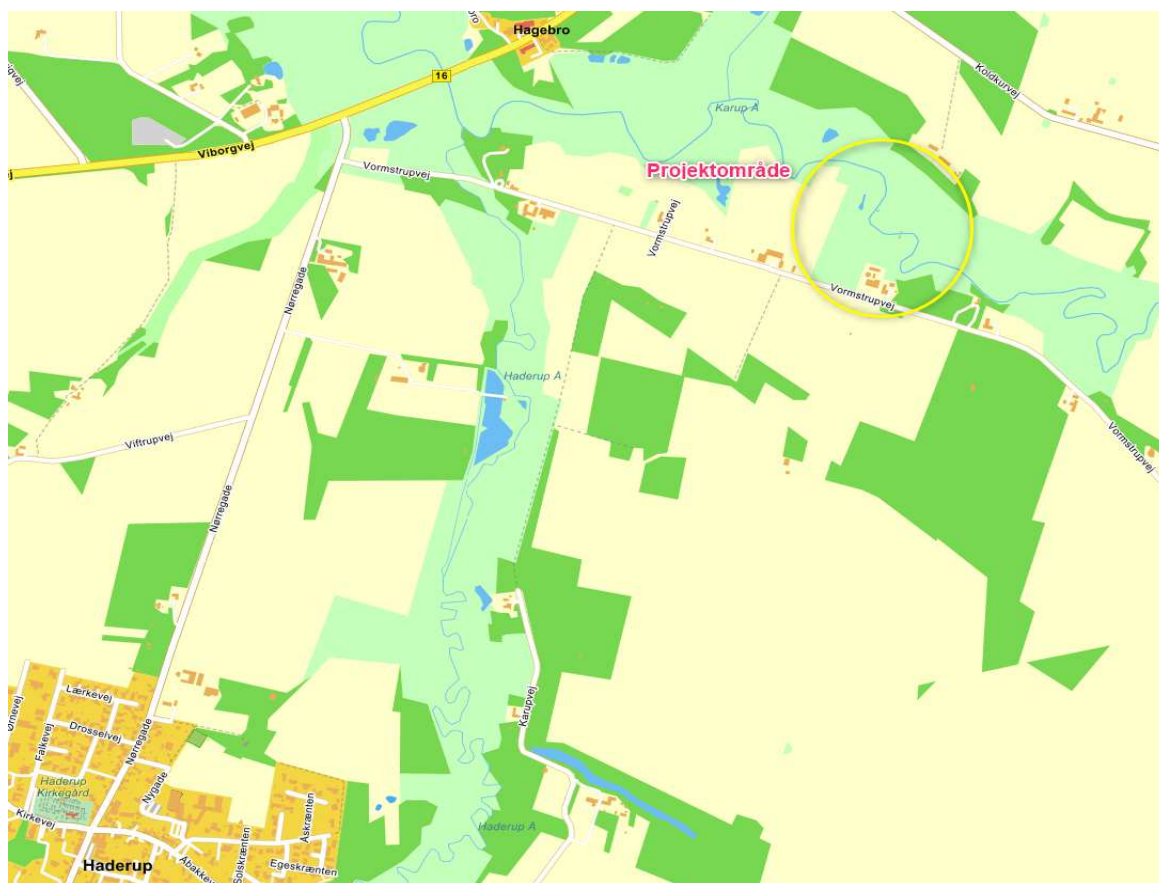
Øvrige bemærkninger til projekt, vandløb m.v.

--

Vedlagte bilag

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

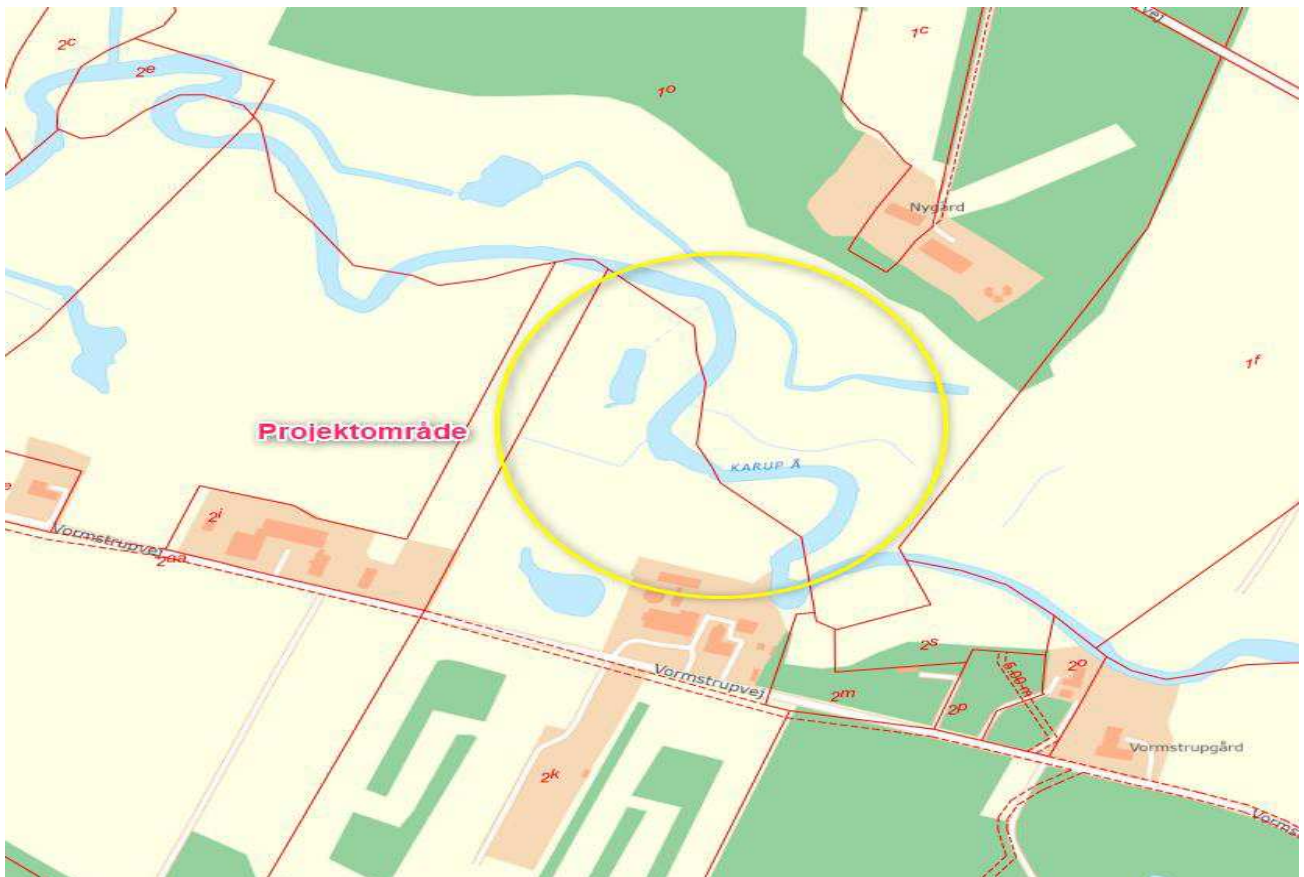
Oversigtskort over projektområde i Karup Å ved Vormstrup:



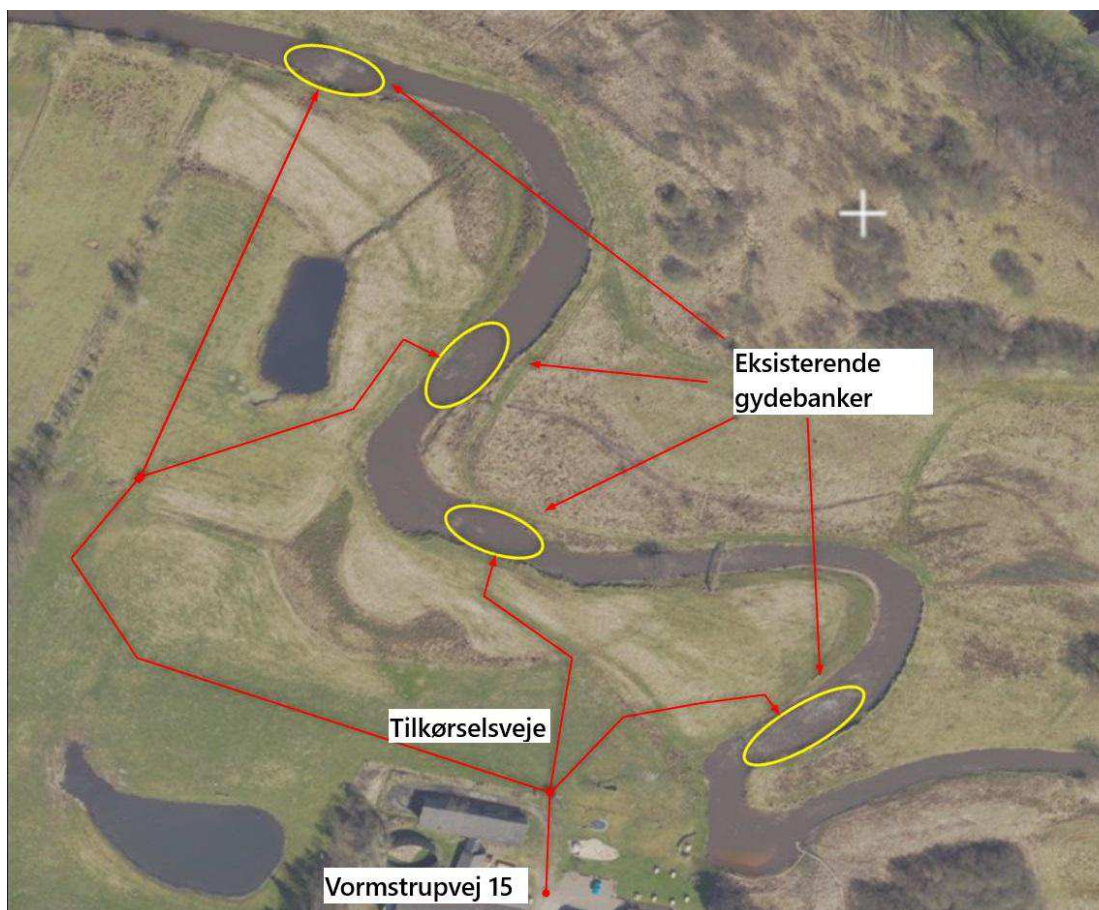
Satellitkort af området.



Matrikelkort over dette område:



Satelitkort med tilkørselsveje:



Tilkørsel vil ske ad mark, når jorden er tør.