



Karup Å Sammenslutningen
Att.: Ivan Andersen
Sendes til: ivanandersen2@gmail.com

Tilladelse til restaureringsprojekt i Hullet med udlæg af gydegrus

Viborg Kommune meddeler hermed tilladelse efter vandløbsloven til gennemførelse af et vandløbsrestaureringsprojekt i Hullet, mellem station 1.170 m og udløbet i Karup Å. Der gives i alt tilladelse til 20 gydebanker i vandløbet med udlægning af i alt 50 m³ gydegrus. Projektet berører matriklerne 2s, 3d, 7b, 4l, 2ab og 2aa Høgild By, Karup. Se vedlagte bilag 1 for oversigtskort over projektområdet.

Viborg Kommune meddeler samtidig dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 3, idet projektet vurderes at være gavnligt for vandløbet.

Tilladelsen gives på følgende vilkår:

1. Restaureringen af vandløbet skal udføres i overensstemmelse med principperne i det offentliggjorte projekt "Offentliggørelse af restaureringsprojekt i Hullet" af 15. april 2024 suppleret med nedenstående vilkår
2. Der må ikke tilføres materiale eller ske terrænændring som følge af arbejdskørsel i projektområdet.
3. Indenfor beskyttet natur må der ikke køres med tungere maskinel end motorbør.
4. Kørespor i beskyttet natur må ikke forbedres med vejfyld (jord, flis, murbrokker el.lign).
5. Oplag af gydegrus må ikke ske indenfor de § 3 beskyttede naturarealer langs åen.
6. Adgangsveje skal følge skitseringen på kortet på bilag 1 (figur 1-3).
7. Af hensyn til eksisterende dyre- og planteliv må arbejdet kun foregå i dagtimerne i perioden 15. juli til 1. november.
8. Ved etablering af gydebankerne må der ikke graves i eller på anden måde aktivt laves fysiske ændringer i brinkzonen eller de vandløbsnære arealer.
9. Den fremtidige vedligeholdelse af Hullet påhviler fortsat Viborg Kommune.

Dato: 19-06-2024

Sagsnr.: 24/9552
Sagsbehandler: vpflr

Direkte tlf.: 87 87 55 59
Direkte e-mail: flr@viborg.dk

Side 1 af 14

10. Der må kun udplantes vandplanter på selve gydebanken, og kun arter af vandranunkel og vandstjerne. Vandplanterne til udplantning må kun hentes opstrøms gydebankerne i samme vandløb, og der må ikke fjernes hele bestande af de enkelte vandplanter.
11. Dræn og andre rørdløb må ikke dækkes med grus.
12. Sammensætningen af gydegrus skal være 85 % sten på 16-32 mm (nøddesten) og 15 % sten på 33-64 mm (singles + håndsten).
13. Projektet skal anlægges i overensstemmelse med DTU-Aquas vejledninger.
14. Nøgletallene for de enkelte gydebanker, som findes på kontrolskemaet (bilag 3), skal registreres, og skemaet skal indsendes til kommunen ved færdigmeddelelse af projektet.
15. Efter arbejdets afslutning skal vegetationen i såvel vandløbet som de vandløbsnære arealer have fred til at genetablere sig selv uden at der plantes eller sås.
16. Anlægget færdigmeldes til Natur og Vand, der herefter kan syne arbejdet. I forbindelse med færdigmeldingen returneres det vedhæftede kontrolskema fra DTU-Aqua, samt foto med dokumentation for anvendt grusstørrelse. Grusstørrelsen dokumenteres ved at udtage en repræsentativ delmængde svarende indholdet i en 12 liters spand. Størrelsesangivelse kan sikres ved brug af tommestok.

Afgørelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år efter, at den er meddelt.

Det bemærkes, at Viborg Kommune, hvis vilkårene eller senere anvisninger ikke efterkommes, er berettiget til at foretage det fornødne på ansøgers bekostning. Afgørelsen kan først udnyttes, når klagefristen er udløbet, og der ikke er indkommet klager.

Efter to år kan ansøger uden fornyet tilladelse, hvis vandløbsmyndigheden vurderer det nødvendigt, vedligeholde/pleje gydebankerne med op til 10 % af den oprindeligt udlagte mængde grus samt én skjulesten pr. oprindeligt udlagt m³ gydegrus. Kommunen vil til den tid også vurdere, om der er behov for en fornyet dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 3 til arbejdet.

Lovgrundlag

Alle former for restaureringer, som f.eks. etablering af kunstige overhængende brinker, placering af større sten, placering af planker eller lignende ved vandløbsbunden, etablering af strømkoncentratorer og etablering af gydebanker, kræver en tilladelse efter vandløbsloven. Ligeledes kræver enhver form for tilstandsændring i beskyttet natur en dispensation fra naturbeskyttelsesloven.

Tilladelsen er givet efter:

- Vandløbslovens § 37 (LBK nr. 1217 af 25. november 2019)

- Kapitel 2 i Bekendtgørelse om vandløbsregulering og -restaurering m.v. (BEK nr. 834 af 27/06/2016)
- Naturbeskyttelseslovens § 65, stk. 2 (LBK nr. 1392 af 4. oktober 2022), idet der dispenseres fra § 3 i samme lov.

Beskrivelse af projektet

Karup Å Sammenslutningen vil gerne medvirke til at forbedre forholdene for flora og fauna i hele Karup Å-systemet herunder gyde- og opvækstforholdene for åens ørreder. Der ansøges om at udlægge 20 gydebanker i vandløbet Hullet med det formål at øge antallet af gyde- og opvækstområder for havørreder i vandløbet. Gydebankerne vil dertil bidrage til at øge den fysiske variation i vandløbet til gavn for det samlede økologiske system herunder insekter, der udgør en del af fødegrundlaget for havørred.

Gydebankerne vil hver især blive etableret med 1-3 m³ grus af følgende blanding 85% valnøddesten (16-32mm) og 15% singles og håndsten (32-80mm). Til det formål og til udlægning af skjulesten på og mellem gydebankerne udlægges 15 m³ sten af størrelsen 20-40 cm. Nogle af disse sten anvendes til sikring mod sanderosion ved et tilløb fra nord, hvor vandet brat falder en meter inden det løber i "Hullet".

Der er søgt om tilladelse til at supplere gydebankerne med 10 % af grusmængden efter 2 år. Da Hullet er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 skal det imidlertid til den tid vurderes, om supplerings med ekstra grus kræver én ny dispensation. Anbefalingerne fra DTU's vejledning vedrørende gruset sammensætning følges både ved anlæg og evt. supplerings. Vejledningen findes på www.fiskepleje.dk. Ved udlægningen anvendes "stokkemethoden" fra samme vejledning, således gydebankerne etableres med et fald på 3-5 promille.

Der forventes en maksimal opstuvning på 5 cm lige ved gydebankens start. Det sikres, igen ved aflæsning af stok med markering, at der 20 m opstrøms første gydebanke ikke kan registreres en ændring i vandstanden. Der ønskes at lægge gruset ud i hele bækkens bredde for at forhindre bækken i at arbejde uden om den enkelte gydebanke de første år. Den gennemsnitlige dybde over gydebanken bliver på 0,2 - 0,3 m.

Der udlægges tillige skjulesten i tilknytning til gydebanken lidt opstrøms for at lave turbulens og modvirke tilsanding og især nedstrøms til gavn for skjulesteder for ynglen. Stenene vil derudover ilte det okkerpåvirkede vand i vandløbet, så okkeret udfældes. Ligeledes for at skabe skjul for yngel og fødeemner i form af vanddyr og insekter vil der i forbindelsen med gydebankerne blive udplantet vandplanter, som naturligt forekommer i bækken og af samme grund lægges evt. stammer og grene, der fjernes fra vandløbet i forbindelse med arbejdet ud i vandløbet igen.

Endelig ansøges om at udføre stedvis beskæring af grene og opstamning af træer ud for og nedstrøms gydebankerne, hvis det er nødvendigt. Dette for at skabe tilstrækkelige lysforhold til moderat grødevækst, som skal fungere som skjulested for ynglen.

Denne afgørelse åbner ikke for opstamning af træer i de allerede tilgroede mosepartier ved gydebanke 3 – 7, men efter aftale med lodsejer kan der med fordel holdes lysåbent omkring de banker, der anlægges i det lysåbne område ved banke 1 -2 samt 18 - 20.

Gruset køres ad tilkørselsveje til gydebankerne med traktor/vogn og tippes af her. Ved gydebanke nr. 3 omlæsses grus til motortrillebør. En kørevej gennem træer og buske må først dannes ved lettere beskæring. Gruset fordeles med håndkraft. Tilkørselsvejene er beskrevet på bilag.

Begrundelse for afgørelsen

Vandløbsmålsætning

Hullet er ikke målsat i vandområdeplanerne 2021-2027. Formålet med nærværende restaureringsprojekt er at øge antallet af gyde- og opvækstområder for havørreder i vandløbet, hvilket vil betyde bedre forhold for fisk og smådyrsfauna tilknyttet vandløbet. Projektet kan derfor medvirke til, at Karup Å opnår en bedre økologisk tilstand på grund af projektet økologiske funktionalitet som gyde- og opvækstvand.

Afvandingsmæssige forhold og vedligehold

Etablering af gydebanke i Hullet forventes ikke at påvirke afstrømnings- eller afvandingsmæssige forhold i vandløbet eller på de nærliggende arealer. Ansøger har i projektbeskrivelsen redegjort for, at afstrømning og afvanding ikke ændres uden for projektområdet. Gruset udlægges ved brug af stokkemethoden og der forventes en maksimal opstuvning lige opstrøms gydebankerne på 5 cm.

Regulativet for Hullet er vedtaget i 1970. Dette gamle regulativ er fastlagt med fast geometrisk skikkelse, derfor vil denne tilladelse til etablering af gydebankerne ændre på regulativbundkoterne. Bundkoten hæves med 25-35 cm over delstrækninger på 3-10 meter afhængig af de lokale forhold. Gydebankerne anlægges i vandløbets fulde bredde. Vandløbsmyndigheden forventer at foretage en opmåling af vandløbet i forbindelse med en regulativrevision, hvor de nøjagtige bundkoter fastlægges.

Der ændres med afgørelsen ikke på ansvaret for vedligeholdelsen af åen. Det er fortsat Viborg kommune der står for vedligeholdelsen.

Natura 2000

Ifølge habitatbekendtgørelsen skal der foretages en vurdering af om projektet i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

Hullet er ikke udpeget som Natura 2000-område, men der afvandes til Natura 2000-område 40: Karup Å, Kongenshus og Hessellund Heder. Fra gydebanke 1, er der under 20 meter til Natura 2000-området når man følger vandløbet. Natura 2000-området består af habitatområde 40, 226 og 227, hvor udpegningsgrundlaget bl.a. er odder, bæklampret, flodlampret, vandløb og grøn kølleguldsmed. Der er ikke kendskab til forekomst af bilag IV arter i projektområdet. Der er dog mulighed for, at bl.a. odder findes i området. Da projektet udføres i dagtimerne, vil det ikke påvirke odderen, der fouragerer fra

skumring til solopgang. Projektet vurderes på den baggrund ikke at medføre negativ påvirkning på eventuelle bilag IV arter.

Med de givne vilkår vurderer Viborg Kommune på den baggrund, at restaureringsprojektet ikke vil påvirke bevaringsstatus for udpegningsgrundlaget i Natura 2000-området.

Naturbeskyttelsesloven

Hullet er beskyttet efter § 3 i Naturbeskyttelsesloven. Formålet med beskyttelsen i § 3 er at bevare naturområderne som levesteder for vilde dyr og planter. Alle former for tilstandsændringer i beskyttet natur kræver dispensation.

Det er som beskrevet ovenfor Viborg Kommunes vurdering, at det aktuelle projekt vil føre til forbedringer af vandløbets fysiske forhold og dermed også de miljømæssige forhold. Der kan derfor meddeles dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 3 med den begrundelse, at projektet forbedrer forholdene for fisk og smådyr i vandløbet.

I anlægsfasen er der behov for at transportere gydegrus og skjulesten henover beskyttet hede (gydebanke 1 og 2) og gennem en smal mosebræmme ved banke 3.

De berørte vejledende registrerede beskyttede arealer blev besigtiget den 28. maj 2024 og 19. juni 2024. Ved gydebanke 1 og 2 ligger adgangsvejene på tør hede i moderat naturtilstand. Der blev fundet fast, sammenhængende vegetation domineret af hedelyng, revling, tyttebær, almindelig hvene og bølget bunke iblandet lyngsnerre, majblomst og fløjlgræs. Spredt på arealet står eg og bjergfyr. Adgangsvejen til gydebanke 3 går gennem et område, der er registreret som beskyttet mose, men for størstedelen af den smalle bræmme er der tale om en tør træbegroet skrænt, og på den lavere del er den eneste adgang til vandløbet et hævet spor ved siden af en gammel udgravet sø/bassin, der stadig er vandfyldt men ved at gro til med forskellige græsser og starrer. Der blev ikke lavet nærmere botaniske registreringer af vegetationen, da det rent praktisk ikke er muligt at køre i den gamle sø med motortrillebør.

Ved gydebankerne 4, 5 og 6 ligger adgangsvejene igennem tæt, sammenhængende vegetation i ca. 1 meters højde. Vegetationen vil blive lagt ned af transport gennem den, men der er tale om stor nælde, almindelig mødurt, hyldebladet baldrian, prikbladet fredløs, dueurt sp., begyndende opvækst af gråpil og burrenerre. Alle arter, som kan tåle vis grad af midlertidig påvirkning, uden at det vil skabe en afgørende forrykning af naturtilstanden.

Adgangsvej til gydebanke 7 er en lille eksisterende overkørsel, mens gydebanke 8 – 17 ligger over fast bund på arealer, som ikke lever op til kriterierne for hverken hede eller overdrev. Der er tale om trædækkede eller ruderat-arealer, og ved gydebanke 10-12 (se bilag, figur 2), er der ved en fejl registreret en beskyttet sø af Viborg Amt. På besigtigelsen den 28. maj 2024 kunne det konstateres at der er tale om en fejltolkning af luftfotos, hvor en nåletræsbeplantning er forvekslet med en søflade. Underlaget er fast på dette sted, og der kan uden videre køres med motortrillebør mellem de resterende træer.

På besigtigelsen den 19. juni 2024 kunne det konstateres, at Hullet på ved gydebanke 18 – 20 ligger dybt nedskåret med stejle brinker og adgangsvejene sker fra en overkørsel eller over en tør græsmark.

For at undgå tilstandsændringer af beskyttet natur på de vandløbsnære arealer, er der på baggrund af besigtigelserne stillet vilkår til oplag og kørsel (2 – 6).

Ved gydebanke 1 og 2 køres med motortrillebør på tør hede, mens adgangsvejen med motortrillebør i mosebræmmen ved banke 3 følger den hævede "sti" fra det dambrug, der har ligget på stedet.

Gydebankerne placeres, så det ikke påvirker afvandingen i området. Afvandingseffekten kontrolleres ved anlæggelse for at sikre, at der ikke sker lokal opstuvning af vand, der overstiger 5 cm. Afvanding fra de vandløbsnære arealer vurderes derfor ikke at ændres ved projektet.

I forbindelse med arbejdet kan der blive blotlagt bar jord og kørespor i begrænset omfang. En sådan forstyrrelse vil skabe mulighed for indvandring af naturlige plantearter, der ved blomstring bl.a. har betydning for områdets insektliv og derfor stilles der vilkår om, at arealet ikke må tilsås eller gødskes efter projektets afslutning.

Etablering af gydebanker samt udlægning af skjulesten vurderes at forbedre naturværdien i vandløbet, idet det vurderes at skabe turbulens og modvirke tilsanding, samt virke som skjulesteder for ørredyngel. De varierede bundforhold vil også øge livsvilkårene for øvrig bundfauna i vandløbet.

Udplantning af vandplanter vurderes ligeledes at forbedre naturværdien, da det skaber varierede strømforhold og skjul for yngel og fødeemner i form af vanddyr og insekter. Der er i den forbindelse stillet vilkår om, at der kun må udplantes vandplanter på selve gydebankerne, og kun arter af vandranunkel og vandstjerne. Vandplanterne til udplantning må desuden kun hentes opstrøms gydebankerne i samme vandløb.

Der er ikke kendskab til forekomst af bilag IV arter i projektområdet. Der er dog mulighed for, at bl.a. odder findes i området. Projektet vurderes imidlertid ikke at kunne medføre negativ påvirkning på eventuelle bilag IV arter herunder odder.

Samlet vurderes det, at vandløbsrestaureringen i Hullet med tilladelsens vilkår vil medføre en positiv påvirkning af miljøet.

Okker

Området hvor gydebankerne udlægges er udpeget som lavbundsareal, desuden er området klassificeret som okkerklasse I (stor risiko). Hævning af vandløbsbunden ved gydebankerne forventes bidrage til mindskning af okkerudvaskningen.

Kommuneplan

Det ansøgte projekt er omfattet af følgende retningslinjer i kommuneplanen 2017-2029 for Viborg Kommune: Bevaringsværdig landskab, Lavbundsareal og Naturbeskyttelsesområde. Naturværdierne i disse områder skal beskyttes.

Beskyttelseshensynet går forud for andre interesser. Med vilkårene opstillet i denne afgørelse, sikres det, at disse værdier beskyttes.

Vurdering af Virkning på Miljø

Viborg Kommune har vurderet projektet jævnfør lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM). Viborg Kommune vurderer, at projektet ikke vil medføre en væsentlig indvirkning på miljøet, og at reguleringen i sig selv ikke er af en sådan størrelse, at det er relevant at overveje udarbejdelse af en VVM-redegørelse. Det er derfor kommunens vurdering, at projektet ikke skal screenes for VVM-pligt.

Offentliggørelse

Projektet har været offentliggjort på Viborg Kommunes hjemmeside [Vandløb - Viborg Kommune](#) i en 8 ugers høring jf. bestemmelserne i bekendtgørelse om vandløbsregulering og –restaurering m.v. Der er ikke indkommet forslag til ændringer af projektet.

Afgørelsen offentliggøres på kommunens hjemmeside dags dato. Der er fire ugers klagefrist på afgørelsen, jf. klagevejledningen i bilag 2.

Denne afgørelse tilsidesætter ikke eventuelle servitutter og privatretlige aftaler. Der er med denne afgørelse ikke taget stilling til anden lovgivning.

Med venlig hilsen

Florian Rasmussen
Biolog

Bilag

1. Oversigtskort
2. Klagevejledning
3. Kontrolskema ved udlægning af gydegrus

Kopi til:

- Miljøstyrelsen Midtjylland – NOVANA-udviklingsstationer, mjy@mst.dk
- Slots- og Kulturstyrelsen, post@slks.dk
- Danmarks Naturfredningsforening – lokal, dnviborg-sager@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening – national, natur@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening – lokal, viborg@dof.dk
- Dansk Botanisk forening Jylland, dbf.oestjylland@gmail.com
- Dansk Entomologisk Forening, entomologiskforening@gmail.com
- Dansk forening for rosport, dffr@roning.dk
- Dansk kano- og kajakforbund, miljo@kano-kajak.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbundet, lbt@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund lokal, himmerland@sportsfiskerforbundet.dk
- Danske Vandløb, dv@danskevandloeb.dk
- Friluftsrådet LimfjordSyd, Viborg@friluftsradet.dk
- Kystdirektoratet, kdi@kyst.dk
- Viborg Museum, oldtid@viborg.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Viborg Sportsfiskerforening, Jørgen Buch, formand@vsf.dk
- Fiskerikontrollen i Nykøbing Mors, inspektoratvest@fiskeristyrelsen.dk
- Skive-Karup Å lodsejere- og lystfiskerforening, Schneider Phillipsen, schneider.philipsen@mail.dk
- Ejer af matrikel nr. 2s, 3d, 7b, 4l, 2ab og 2aa Høgild By, Karup.

Bilag 1: Oversigtskort

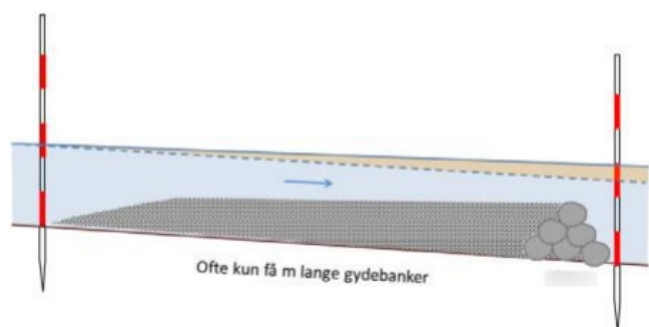
Oversigtskort udarbejdet af ansøger

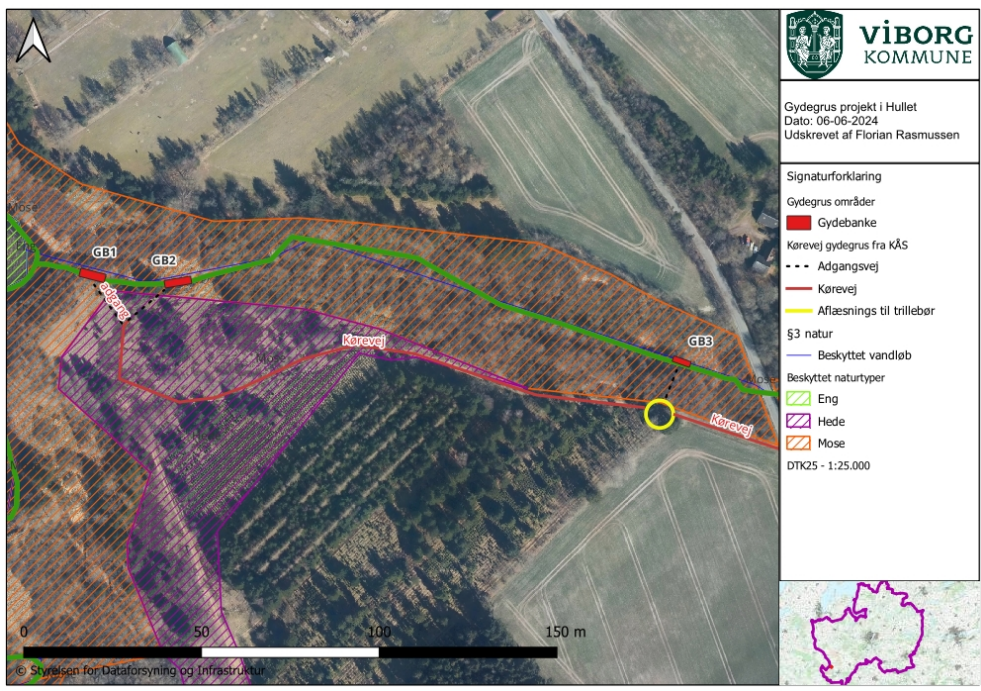
Oversigtskort over projektområde i Hullet:



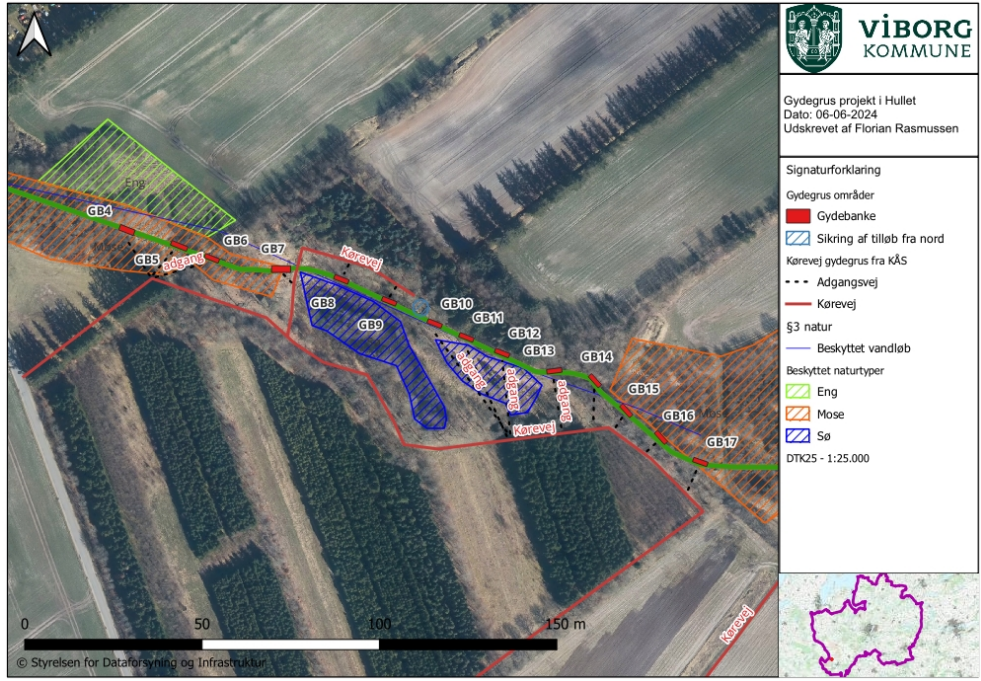
Gydebænke anlægges som trappestryk for at sikre god vandgennemstrømning af gydegruset og modvirke tilsanding.

Billede af trappestryk:

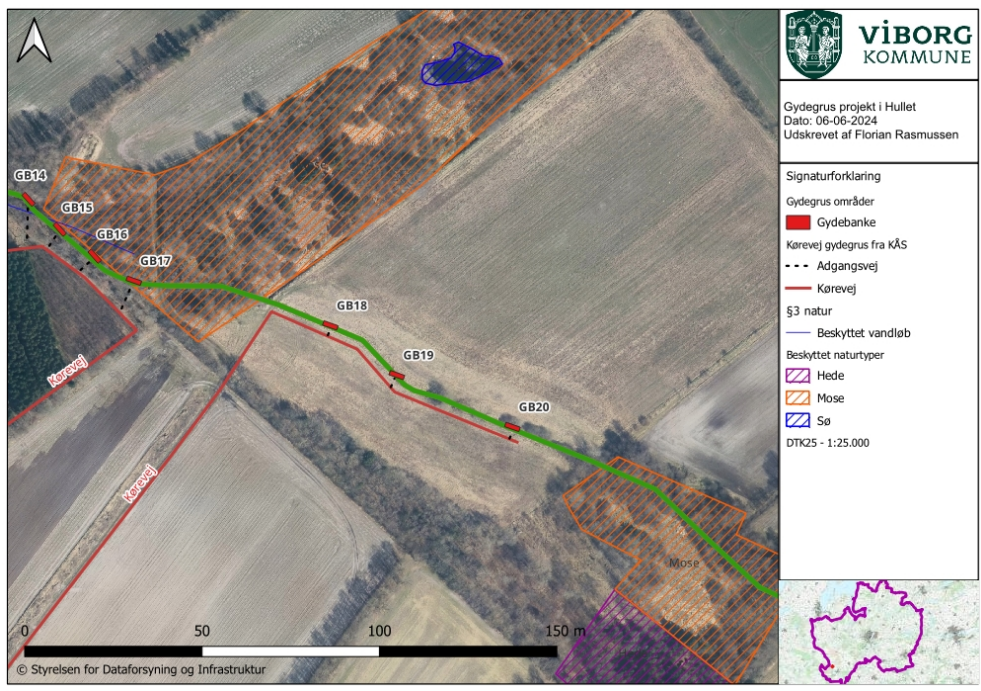




Figur 1: Oversigtskort med gydebanke og køre- og adgangsvej. Kortet viser det vestlige område.



Figur 2: Oversigtskort med gydebanke og køre- og adgangsvej. Kortet viser det midterste område.



Figur 3: Oversigtskort med gydebanke og køre- og adgangsvej. Kortet viser det østlige område.

Bilag 2: Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet og klagefristen er 4 uger fra afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsesdatoen.

Afgørelsen efter vandløbsloven kan påklages af:

1. Den, afgørelsen er rettet til
2. Enhver, der må have en individuel, væsentlig interesse i afgørelsen
3. En berørt nationalparkfond oprettet efter lov om nationalparker (jf. vandløbslovens §84).

Offentlige myndigheder, Danmarks Naturfredningsforening og lokale foreninger med væsentlig interesse i afgørelsen er også klageberettigede efter naturbeskyttelsesloven.

Såfremt der bliver klaget over afgørelsen, må den ikke udnyttes medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet opretholder afgørelsen. Miljø- og Fødevareklagenævnet kan dog i særlige tilfælde ophæve denne opsættende virkning.

Klager kan indsendes via klageportalen: [Nævnenes Hus](#). Her kan du også læse mere om klagenævnets sagsbehandling. Klageportalen kan også findes på [borger.dk](#) og [virk.dk](#), hvor du kan logge på med MitID.

Klagen sendes via klageportalen til Viborg Kommune. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for kommunen i klageportalen.

Klagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om klageportalen. Hvis du på grund af særlige forhold ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til kommunen, som har truffet afgørelse i sagen. Kommunen videresender herefter anmodningen til klagenævnet, som afgør, om anmodningen kan imødekommes.

Gebyr

Det koster et gebyr at klage over afgørelsen. Gebyrets størrelse er pr. 1. februar 2017 900 kr. for privatpersoner og 1.800 kr. for virksomheder og organisationer.

Klagegebyret opkræves af Nævnenes Hus. Betaling af klagegebyr sker ved elektronisk overførsel eller ved giroindbetaling. Gebyr skal indbetales inden for en fastsat frist. Hvis gebyret ikke indbetales inden udløbet af fristen, afvises klagen.

Gebyret tilbagebetales, hvis:

1. klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
2. klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
3. klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Miljø- og Fødevareklagenævnets kompetence.

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for at efterkomme afgørelsen som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

Miljø- og Fødevareklagenævnet kan også beslutte at tilbagebetale klagegebyret, hvis:

- der er indledt forhandlinger med afgørelsens adressat og/eller førstestansen om projektilpasninger, og disse forhandlinger fører til, at klager trækker sin klage tilbage, eller
- klager trækker sin klage tilbage, før Miljø- og Fødevareklagenævnet har truffet afgørelse i sagen.

Gebyret tilbagebetales dog ikke, hvis nævnet vurderer, at der er forhold, der taler imod at tilbagebetale gebyret, f.eks. hvis klagen trækkes tilbage meget sent, herunder efter at klager har haft et afgørelsesudkast i partshøring.

Spørgsmål om betaling og tilbagebetaling af gebyr afgøres af Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Nævnets afgørelser kan ikke indbringes for anden administrativ myndighed.

Hvis du vil indbringe afgørelsen efter naturbeskyttelsesloven for domstolene, skal det ske inden 6 måneder, fra du har modtaget dette brev.

Bilag 3: Kontrolskema ved udlægning af gydegrus

Kontrolskema ved udlægning af gydegrus

Udført den: / 201

Kommune:

Vandløb:

Lokalitet:

Evt. koordinat:

Udført af (forening, kommune o. lign.):

Skema udfyldt af (navn, tlf.):

I alt udlagt gydegrus: m³ fordelt på antal gydebanke udlagt:

Gydegruset sammensætning: % i str. 16-32 mm

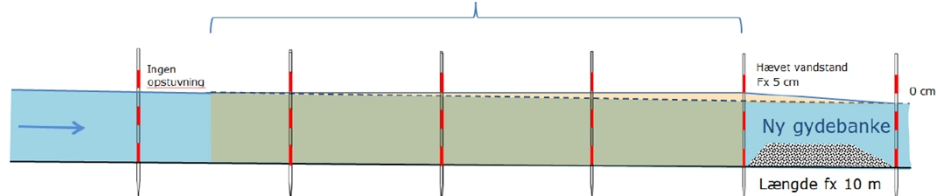
% i str. 33 -64 mm

I alt udlagt skjulesten: m³ i str. (diameter): cm

Andet (grene, træ o. lign.):

Nøgletal for de enkelte gydebanke		Gydebanke nr.			
		1	2	3	4
Før	Gns. vanddybde til fast bund (cm)				
	Gns. bredde (fx 2,5 m)				
Efter restaurering	Gns. vanddybde <i>efter</i> udlægning af gydegrus (cm)				
	Målt "tykkelse" af det udlagte lag gydegrus (cm)				
	Længde af færdig gydebanke (m)				
	Gns. bredde af vanddækket gydebanke <i>efter</i> restaurering (fx 2,4 m)				
	Hævet vandstand ved start på gydebanke (cm) (målt på landmålerstok, se oversigtstegning)				
	Målt længde af opstuvningszone ved restaureringen (m), se oversigtstegning				

Opstuvningszone, måles med landmålerstokke for hver 10 m



Skema udarbejdet af Jan Nielsen og Finn Sivebæk, DTU Aqua

Se også DTU Aquas vejledning "Sådan laver man gydebanke for laksefisk", hentes på www.fiskepleje.dk