

Center Natur og Miljø

Hobrovej 110 | 9530 Støvring
Telefon 99 88 99 88
raadhus@rebild.dk | www.rebild.dk

Journalnr: 06.02.10-P19-3-18
Ref.: Joanna Birch Lauridsen
Telefon: 99887653

Dato: 15-12-2020

Offentliggørelse af restaureringsprojekt

Rebild Kommune offentliggør hermed forslag til et projekt om restaurering ved matr.nr. 1r, 1q, 2a og 1o, Østrup Mark, Suldrup og 48g, 48e og 22, Skivum By, Skivum. Projektet er indsendt af Lystfiskeriforeningen Binderup Aa og med accept fra ejere af matriklerne. Projektet omhandler udlægning af gydebanker på 3 delstrækninger i Sønderup Å, opstrøms Hyldal Mølle (se oversigtskort, bilag 1).

Offentliggørelse

Projektet vil blive offentliggjort på kommunens hjemmeside www.rebild.dk/høring den 16. december 2020 i henhold til § 24 i bekendtgørelse om vandløbsregulering og -restaurering m.v. (Bek. nr. 834 af 27. juni 2016).

Eventuelle indsigelser til projektet kan inden 8 uger sendes skriftligt til:

Rebild Kommune, Center Natur og Miljø, Hobrovej 110, 9530 Støvring eller cnm@rebild.dk. Eventuelle indsigelser skal være kommunen i hænde **senest den 12. februar 2021**.

Efter offentlighedsfasen skal projektet endelig godkendes efter vandløbsloven. Derefter er der 4 ugers klagefrist, inden projektet må udføres. En eventuel klage behandles af Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Projektet vurderes at kræve en dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 3. Denne er meddelt særskilt. Yderligere har Fredningsnævnet meddelt dispensation fra fredningen til projektet.

Projektet

De valgte lokaliteter ligger opstrøms Hyldal Mølle, hvor der indtil omkring år 2000 lå et dambrug. Da dambruget blev nedlagt, blev der udlagt gydegrus på en strækning opstrøms indløbet til den gamle fødekanal (bilag 2, strækning 1). Det meste af gruset på denne strækning er siden skyllet væk, så der er behov for at supplere.

Umiddelbart nedstrøms den daværende fødekanal er en strækning (bilag 2, strækning 2) med meget stort fald, der med udlægning af grus kan gøres til en værdifuld gydestrækning. Det samme gør sig gældende for strækning 3, bilag 2, der ligger umiddelbart opstrøms det tidligere udløb fra dambruget.

Projektets delstrækninger

- **Strækning 1**

LBAa har i 2017-2018 udført luftning af stryget, i 2017 mekanisk, i 2018 med højtryksspuler – for at løsne grus og fjerne sand. Stryget er dermed klar til at få udlagt nyt grus.

Vandløbet er 5-7 meter bredt, strækningen er ca. 40 meter lang. Der udlægges 4 grusbanker i et mønster, der følger den nuværende fordeling af grusbanker. Hver banke er ca. 5 x 5 meter, og på hver udlægges et ca. 20 cm tykt gruslag.

Materialebehov: $4 \times 5 \text{ m}^3 = 20 \text{ m}^3$ grus.

- **Strækning 2**

Inden udlægning af grus fjernes en samling store sten i bund og sider, der indsnævrer vandløbet og stuver vandet opstrøms. Derved er skabt et kunstigt og unaturligt stort fald nedstrøms.

Vandløbet vil blive 4 meter bredt, strækningen er knap 40 meter lang. Der udlægges to grusbanker, som på grund af vandløbets ringe bredde og det store fald vil være i hele vandløbets bredde. Hver banke er ca. 15 meter lang, og der udlægges et ca. 25 cm tykt gruslag.

De mindste af de opgravede sten placeres på og imellem strygene som skjulesten for yngel og småfisk.

Materialebehov: 30 m³ grus.

- **Strækning 3**

Inden udlægning af grus fjernes en samling store sten i bund og sider, der indsnævrer vandløbet, stuver vandet opstrøms og skaber et meget stor fald nedstrøms.

Vandløbet er 5-8 meter bredt, strækningen er ca. 80 meter lang. Der udlægges 8 grusbanker i et mønster, der følger den naturlige udformning og fordeling af grusbanker i Sønderup Å. Hver banke er ca. 5x5 meter, og der udlægges et 25-30 cm tykt gruslag.

I den brede og meget dybe pool bag stryget udlægges ligeledes grus i naturligt mønster for at skabe levesteder for yngel og småfisk.

De opgravede sten placeres som skjulesten på strygene og i opvækstområdet nedstrøms.

Materialebehov: 50-60 m³ grus.

Grusbankerne anlægges i overensstemmelse med DTU-Aquas retningslinjer for anbefalet fald på vandløbet. Gruset, der vil blive anvendt, vil følge Rebild Kommunes anbefalinger for sammensætning, der bygger på konkrete iagttagelser ved bl.a. Sønderup Å, dvs. 20 % grus i størrelsen 6 – 20 mm, 45 % i størrelsen 21 – 30 mm og 35 % i størrelsen 31 – 75 mm.

Under arbejdet sikres det, at der ikke sker utilsigtet stuvning af vandløbet opstrøms grusbanker.

målsætningen for vandløbet

Sønderup Å, er en del af Halkær å-systemet. Sønderup å har miljømålet god økologisk tilstand. Ifølge basisanalysen fra 2020 er der høj økologisk tilstand for invertebrater, moderat økologisk tilstand for makrofyter og god økologisk tilstand for fisk. Projektet vil ikke have den store indvirken på tilstanden for makrofyter, mens det vil være positivt for fisk om invertebrater.

Forundersøgelse

Der er ikke udarbejdet en egentlig forundersøgelse. Projektet er udarbejdet af Lystfiskerforeningen og besigtigelser er foretaget sammen med Rebild Kommunes natur- og vandløbsafdelinger.

Afstrømningsmæssige og afvandingsmæssige konsekvenser

På strækning 1 er den regulativmæssige bund i kote 11,09 i en måling fra 2009, strækning 2 har en regulativmæssig bundkote på 11,09 og strækning 3 er 10,3.

På strækning 1 er bunden i 2020 målt ca. 20 cm under regulativmæssig bund.

På strækning 2 er bunden i 2009 målt 45 cm under regulativmæssig bund.

På strækning 3 er bunden i 2009 målt 39 cm under regulativmæssig bund.

På alle tre strækninger er bundbredden overholdt i 2009.

Da gydebankerne placeres under regulativets bundkote på de tre strækninger, vil afvandingen og afstrømning ikke ændres i forhold til regulativet.

Nuværende og fremtidige skikkelse

projektet fjerner sten, der skaber unaturligt fald, samt udlægges grus i dybe huller bag styrt. Vandløbet vil efterfølgende fremstå mere naturligt. På delstrækninger indsnævres vandløbet ved udlægning af grus med variationer. Der kan ske lokale vandstandsstigninger opstrøms gydebankerne på få cm.

Tidsplan

Projektet forventes udført vinter 2020/forår 2021.

anlægs- og driftsudgifter

Alle udgifter afholdes af ansøger, Lystfiskerforeningen Binderup Aa.

Har du spørgsmål eller kommentarer, er du velkommen til at kontakte mig på tlf. nr. 9988 7653 eller e-mail jbol@rebild.dk.

Behandling af dine oplysninger

I din sag kan der ske behandling af personlige oplysninger. De vil blive behandlet fortroligt og efter Databeskyttelsesforordningen og lov på området. Har du spørgsmål kan du kontakte kommunens databeskyttelsesrådgiver på telefon 99 88 76 18 eller e-mail dpo@rebild.dk. Du kan også læse mere om Rebild Kommunes persondatapolitik på www.rebild.dk.

Med venlig hilsen

Joanna Birch Lauridsen
Natur- og vandløbsmedarbejder

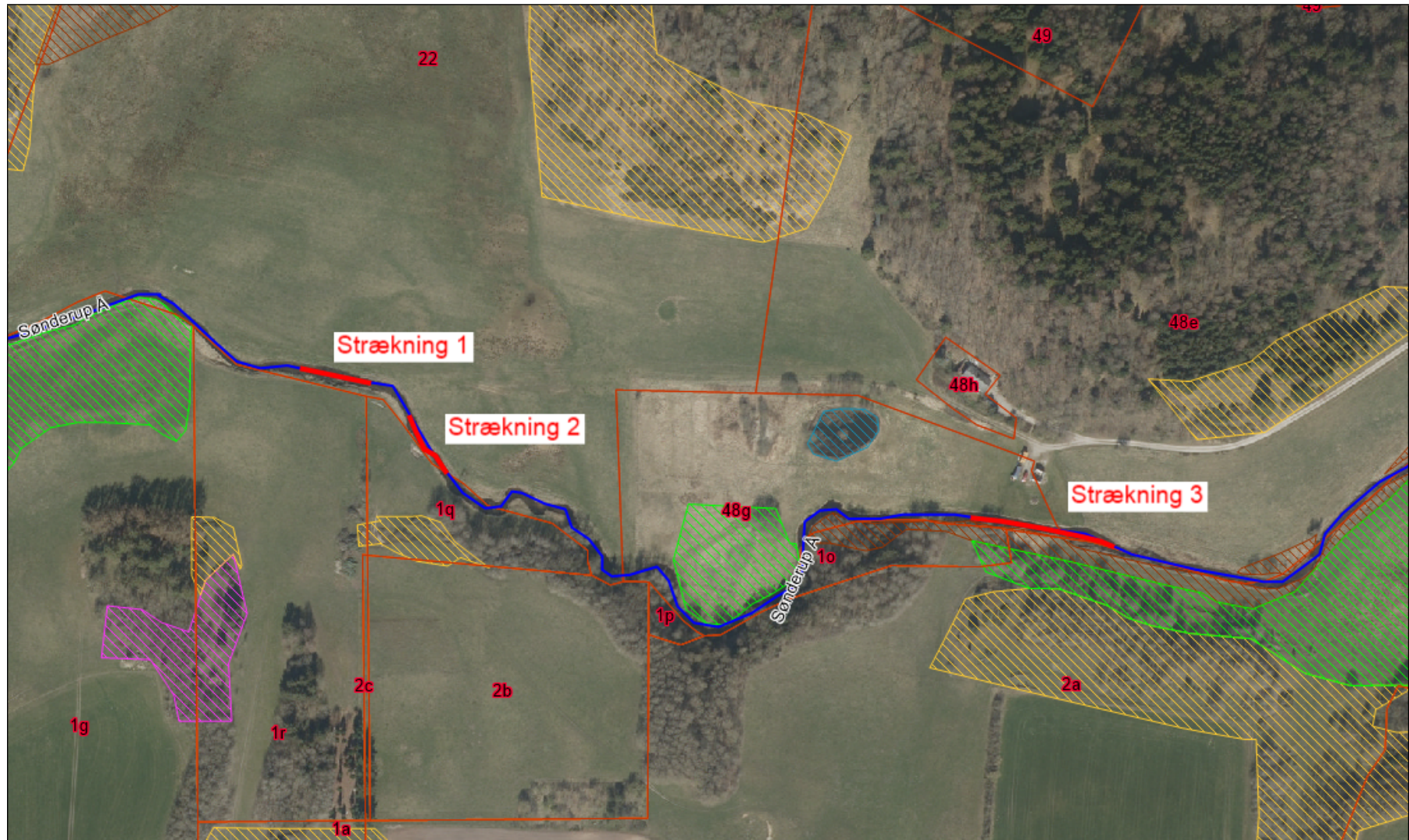
Kopi sendt til:

- Alle ejere af berørte matrikler
- Ansøger, Lystfiskeriforeningen Binderup Aa, uffe.westerberg@icloud.com
- Vandløbsteam, Vesthimmerland Kommune
- Aktive Fritidsfiskere i Danmark, afid@aktivefritidsfiskere.dk og formand Leif Søndergård, stormyleif@gmail.com
- Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dnrebuild-sager@dn.dk og dn@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk og lbt@sportsfiskerforbundet.dk samt himmerland@sportsfiskerforbundet.dk
- Dansk Fritidsfiskerforbund, formand Arne Rusbjerg, teamstr@gmail.com
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk og rebild@dof.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen i Danmark, formand Niels Barslund, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Miljøstyrelsen, mst@mst.dk
- Naturstyrelsen, nst@nst.dk
- Nordjyllands Historiske Museum, historiskmuseum@aalborg.dk
- Kystdirektoratet, kdi@kyst.dk
- Fiskeriinspektoratet, mail@fiskeristyrelsen.dk og frederikshavn@fiskeristyrelsen.dk
- Dansk Entomologisk Forening, def@entoweb.dk
- Slots- og Kulturstyrelsen, post@slks.dk
- Dansk Botanisk Forening, nbu_jyl@botaniskforening.dk
- Halkær Å Lystfiskerforening, formand Rolf Ulrich, rolf.ulrich@skolekom.dk
- Sportsfiskerforeningen SALAR, formand@salar-nibe.dk

Bilag:

Bilag 1 – oversigtskort
Bilag 2 – Strækninger

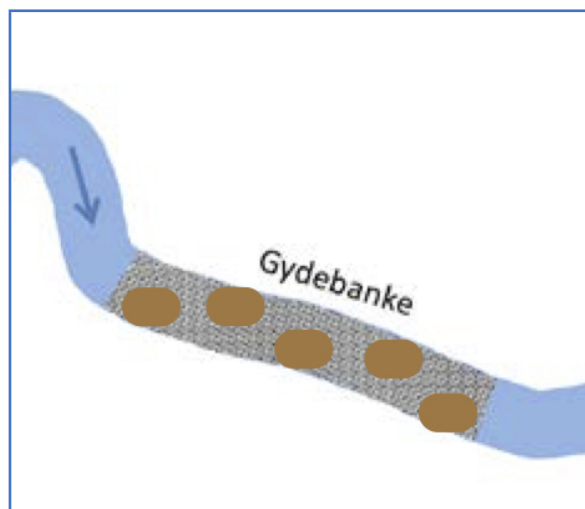
Bilag 1 – Oversigtskort



Bilag 2 – Strækninger

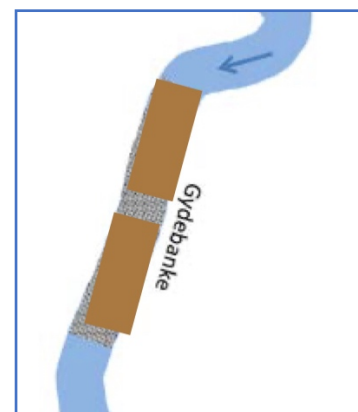
Strækning 1:

Her anlægges en række mindre gydebanker, der ligger forskudt for hinanden, så vandløbet kan slynge sig mellem gydebankerne på samme måde, som det er tilfældet med de få, naturlige gydebanker i Sønderup Å ved Hyldal.



Strækning 2:

Her er der tale om et forholdsvis kort og meget kraftigt fald på en strækning, hvor vandløbet er kunstigt indsnævret med store sten. Gydegruset udlægges derfor i hele åens bredde og som to adskilte banker med et roligt område imellem.



Strækning 3:

Her anvendes samme princip som ved strækning 1 med mindre gydebanker, der er forskudt for hinanden.

