

Offentlig høring

April 2022 - sag nr. 22/11511

Kolding Sportsfiskerforening ønsker at etablere et lavvandet stryg med gydegrus på en ca. 40 meter lang strækning af Åkær Å, vest for Ejstrup. Lokaliteten er markeret på oversigtskortet og luftfotoet herunder.



Strækningen af Åkær Å, hvor der ønskes etableret et lavvandet stryg med gydegrus, er angivet med en rød prik / ring



Formålet med projektet er at give ørreder bedre muligheder for at gyde deres æg på denne delstrækning af Åkær Å og dermed bidrage til en mere robust bestand af ørreder på denne del af Åkær Å og dermed også i den nedstrøms liggende Kolding Å.

Projektet består i, at den eksisterende vandløbsbund hæves ved at der lægges stenmateriale i vandløbet. Oven på dette udlægges der et 20-25 cm tykt lag af gydegrus. For at kompensere for at åens vandføringsevne reduceres, når bunden hæves, gøres åen ca. dobbelt så bred på den pågældende ca. 40 meter lange strækning. På den måde vil projektet ikke påvirke åens samlede vandføringsevne.

Projektet er nærmere beskrevet i vedlagte ansøgningsmateriale og projekttegninger.

Offentlig høring

Vandløbsrestaureringsprojekter, herunder udlægning af gydegrus, skal efter § 24 i bekendtgørelse nr. 834 af 27. juni 2016 om vandløbsregulering og restaurering m.v. fremlægges i offentlig høring i en periode på 8 uger.

Projektet offentliggøres på Kolding Kommunes hjemmeside og sendes direkte til berørte parter samt til høringsberettigede organisationer.



Vandløbsloven – Ansøgning om regulering/restaurering af vandløb

Sæt x:

Dato for udfyldelse: 22. april 2022

Ændring af vandløbets forløb

Genåbning af rør/dræn

Ændring af vandløbets profil

Rørlægning af vandløb

Etablering af overkørsel/bro

Der er søgt tilladelse efter naturbeskyttelsesloven og planloven, dato: __

Vandløbets navn: Åkær Å	Er vandløbet målsat: ja. God økologisk tilstand	Er vandløbet kommunalt og dermed omfattet af et regulativ: ja
Matr. nr. og ejerlav – samtlige inden for projektområdet (område med mulige påvirkninger) Matrikel nr. 38a, Lejrskov By, Lejrskov, 27i og 29p, Lunderskov By, Skanderup		

Ansøger/projektejer: Kolding Sportsfiskerforening, v/ Torben Lindholst,	Tlf.: 42325185
Adresse: Brennerpasset 38 a	E-mail: t.lindholst@ mail.dk Post nr.: 6000 Kolding

Navn og adresse, samt e-mail, hvis ejer(e) er forskellig fra ansøger / projektejer: Peter Refslund Møller, Bremhøj 5, 6640 Lunderskov	Tlf.: E-mail: bremhoj@gmail.com
--	---------------------------------------

Kontaktoplysninger til evt. bygherre og entreprenør:
--



<p>Redegørelse om formålet med og begrundelse for projektet:</p> <p>Formålet med projektet er at give ørreder bedre muligheder for at gyde deres æg på denne delstrækning af Åkær Å og dermed bidrage til en mere robust bestand af ørreder på denne del af Åkær Å og dermed også i den nedstrøms liggende Kolding Å.</p>
<p>Oversigtskort: Vedlæg som bilag.</p>
<p>Beskriv de eksisterende forhold: (eks. bredde og dybde af vandløb, dybde i forhold til terræn, vandføring) Se bilag</p>
<p>Detailplaner for projektet (evt. detailkort vedlægges ansøgningen): (eks. hvor og hvor mange sten skal udlægges, samt størrelsesfordeling, skråningsanlæg, fald, bredde og dybde, vandføring, er der dræn opstrøms projektområdet og vil projektet påvirke drænenes muligheder for afledning af vand osv.) Se bilag</p> <p>Projektet består i, at den eksisterende vandløbsbund hæves ved at der lægges stenmateriale i vandløbet. Oven på dette udlægges der et 20-25 cm tykt lag af gydegrus. For at kompensere for at åens vandføringsevne reduceres, når bunden hæves, gøres åen ca. dobbelt så bred på den pågældende ca. 40 meter lange strækning. På den måde vil projektet ikke påvirke åens samlede vandføringsevne.</p>
<p>Liste over omfattede/påvirkede ejendomme med fortegnelse over de grundejere og brugere, der ønskes inddraget i projektet (er der dambrug inden for 6 km nedstrøms) – NEJ</p> <p>Matrikel nr. 38a, Lejrskov By, Lejrskov, 27i og 29p, Lunderskov By, Skanderup, tilhørende Peter Refslund Møller, Bremhøj 5, 6640 Lunderskov, - der har givet sin accept af projektets udførelse.</p>
<p>Overslag over udgifterne med forslag til fordeling af disse</p> <p>60.000 kr. der dækkes af Kolding Sportsfiskerforening</p>
<p>Tidsplan for arbejdets udførelse (der skal påregnes 3 måneders sagsbehandlingstid) Projektet forventes gennemført i perioden 1. august – 1. september 2022</p>
<p>Andet</p>

Brink afgraves



De 6 transekter svarer til transekterne på bilag "Åkær Å profil 2022 04 10"

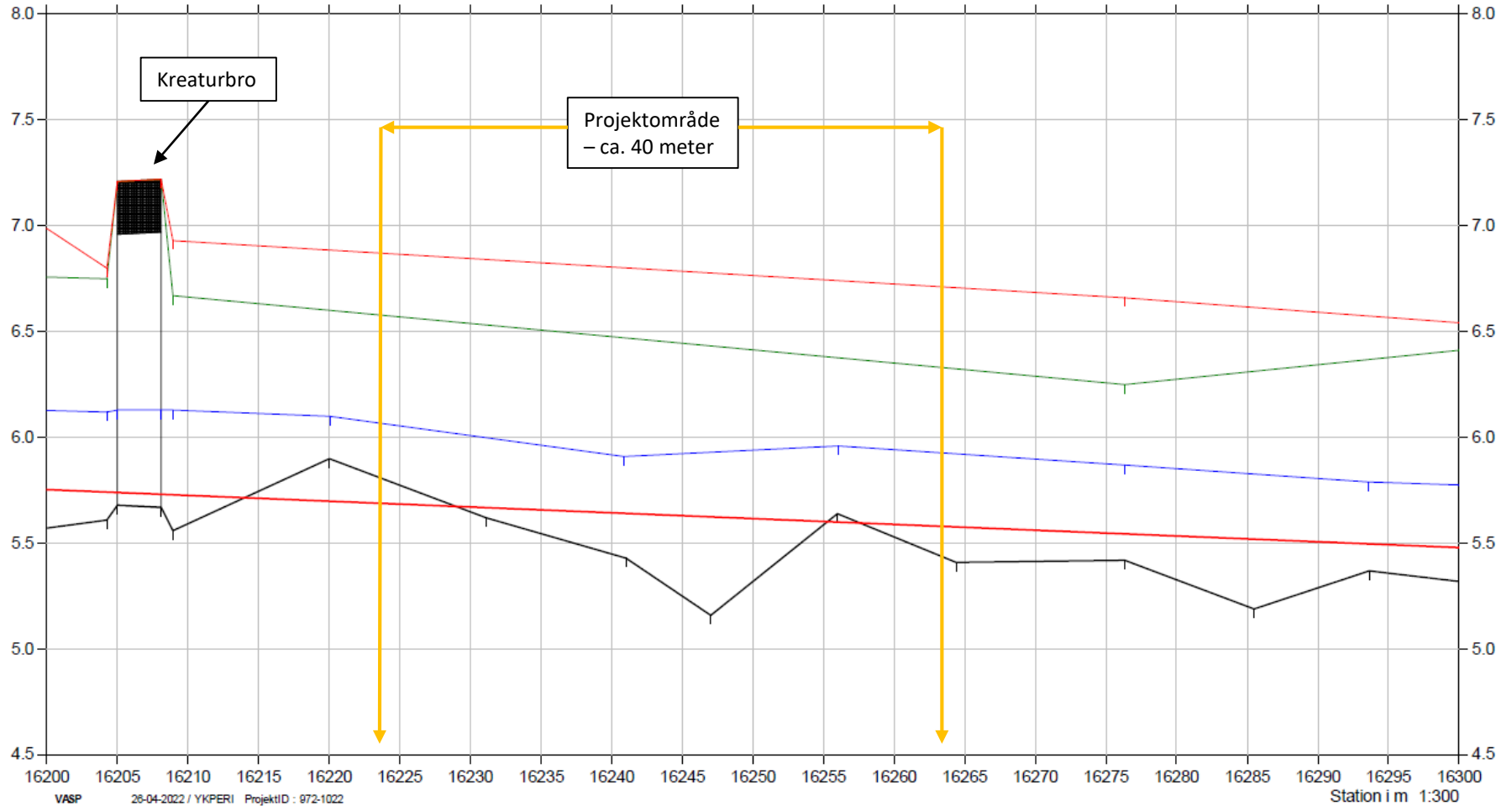
Åkær Å

VLBGIS

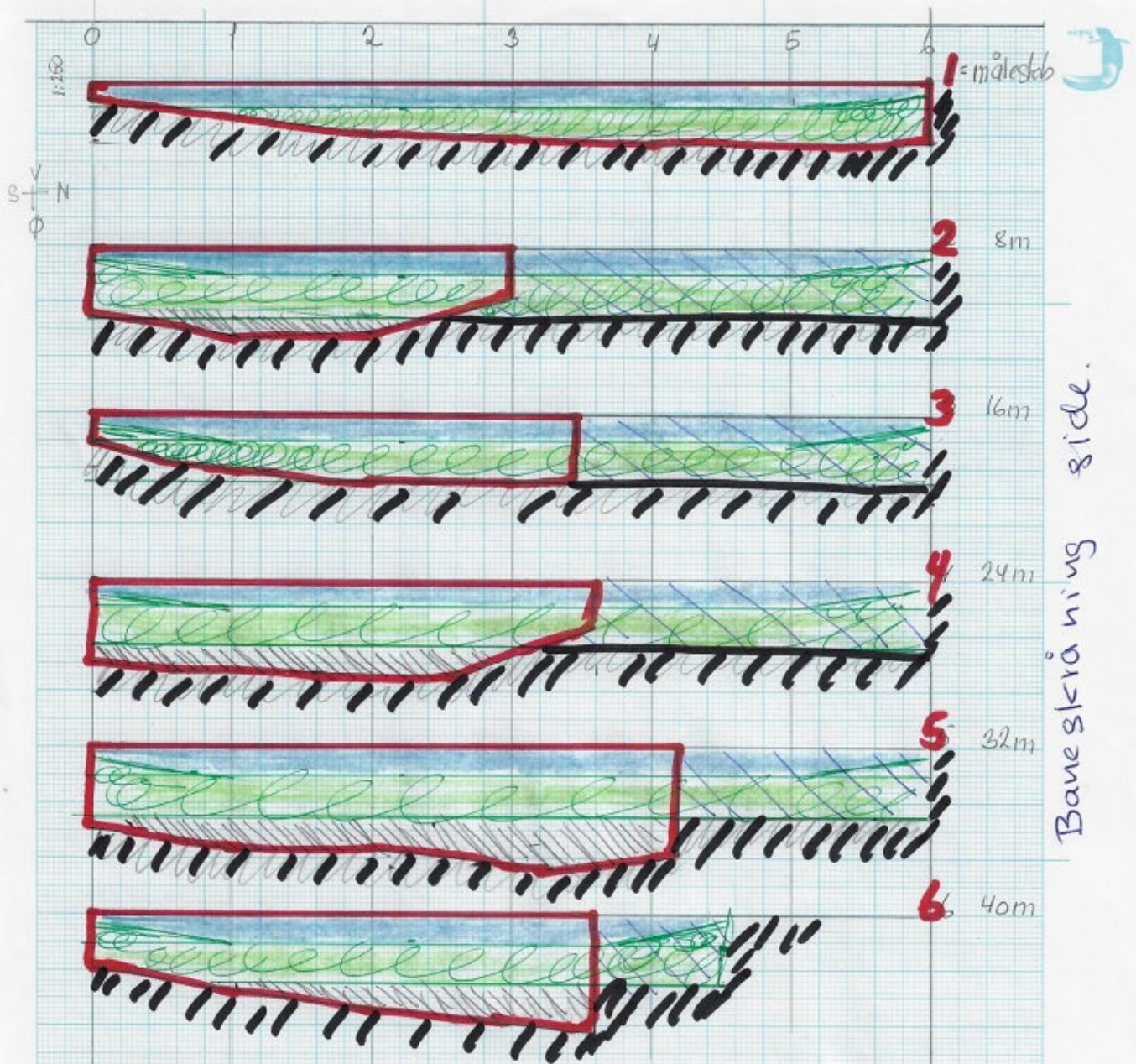
Opmåling Landsyd 2018
Regulativ 1996

- Terræn højre
- Terræn venstre
- Opmålt vandspejl
- Opmålt bund
- Regulativ 1996

Kote i m DVR90 1:20



På denne strækning har Åkær Å et fald på ca. 4 promille



Bane skråning side.

bund

Fyld

gydegras

afgrau excl. brink jord

Ny profil. gns 20cm dyb

eksisterende profil

Åker A 40m gydestryg

2022 04 - 10 / TK.

Beregning af mængder fyld, gydegrus, jordafgrav

	1	2	3	4	5	6	
Areal gydegrus m^2	1,25	1,8	1,8	1,8	1,8	1,1	
Areal fyld m^2	0	0,2	0	0,6	1,2	0,4	
Areal afgrav ex. brink m^2	0	0,9	0,75	0,7	0,55	0,3	
Valumen gydegrus m^3		12	14	14	14	7	61 m^3
Vol. fyld m^3		0,8	0	2,4	7	7	17,2 m^3
Vol. afgrav ex brink m^3		3,6	6,6	5,4	5,1	3,4	24 m^3
		6	11	9	8,5	5,7	40 m^3
Valumen afgrav brink m^3							30 m^3
Samlet afgrav m^3							<u>70 m^3</u>

pris gydegrus $\cdot 61 m^3 \text{ \AA } 225,- = 13725,-$

pris fyld $17 m^3 \text{ \AA }$

pris afgrave. $70 m^3 \text{ \AA } 1,4 = 100 ton - 10 ture \text{ \AA } 1000 = 10.000,-$

pris transport gr. + gydegrus. ca $30.000,-$

pris fyld + gydegrus $\cdot 61 + 17 = 78 m^3 \text{ \AA } 120 \times 1,5 \times 1,25 \approx 18.000,-$

transport af fyld + afgrave $\cdot 1210 \text{ \AA } 1000 \text{ \AA } 1200$

30.000

DIV. 30.000

KS anl. $90.000 + 30.000$ for gydegrus. \Rightarrow

60.000,-