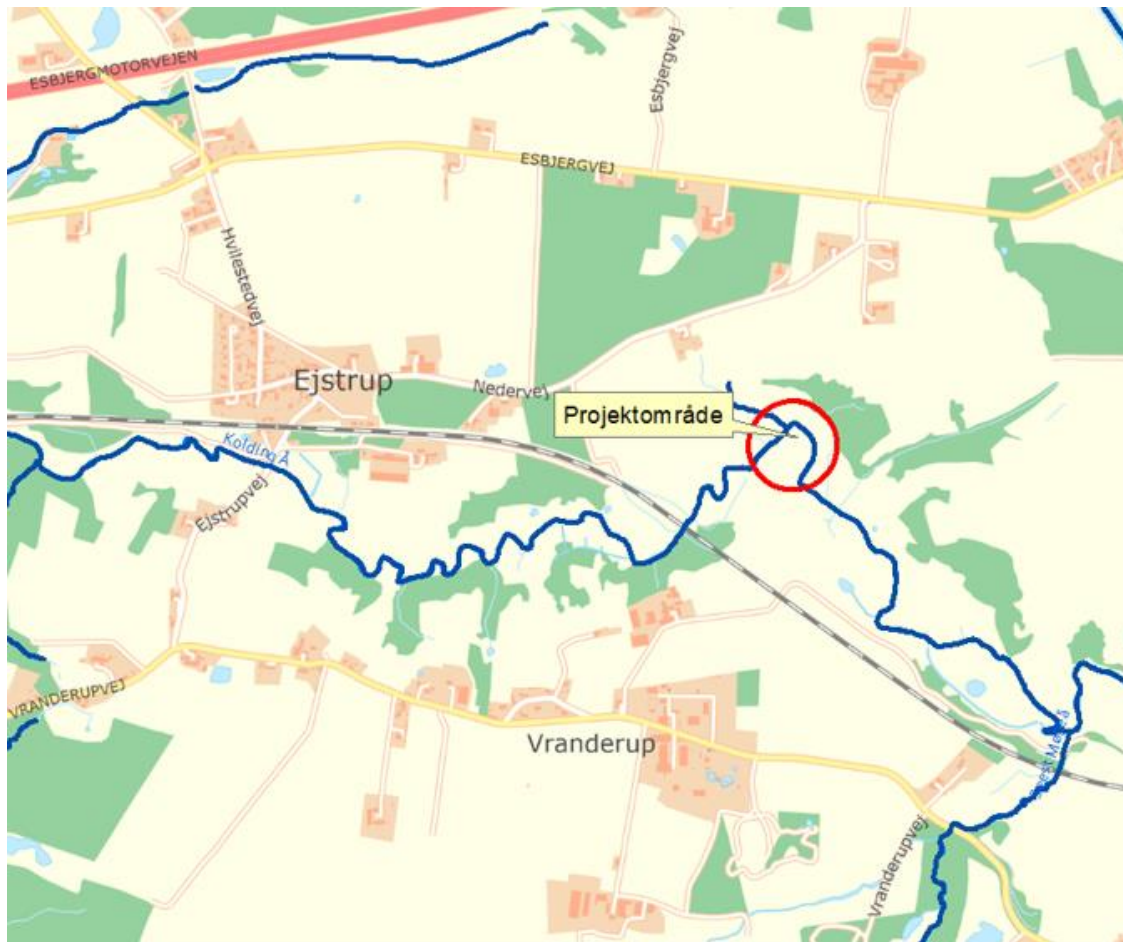


6. september 2023 - Sags nr.: 23/15168

Afgørelse efter miljøvurderingsloven om at vandløbsrestaurering i Kolding Å i forbindelse med udlægning af stenbunker ikke er VVM-pligtig.

Anledning

Kolding Sportsfiskerforening og Kolding Herreds Landbrugsforening har søgt om tilladelse til at udlægge 16 stenbunker på en strækning af Kolding Å på ca. 440 meter. Projektets formål er at skabe variation i vandløbet til gavn for vandløbets fauna og flora. Projektlokaliteten er vest for Ejstrup og nord for Vranderup. Projektstrækningen er ca. 450 meter nedstrøms det sted, hvor Kolding Å første gang krydser jernbanen. Projektstrækningen er således nord for jernbanen. Projektets placering i området kan ses på nedenstående kort.



Figur 1. Oversigtskort. Rød cirkel angiver projektområdets omtrentlige placering.

Projektet består af en vandløbsrestaurering, hvor der placeres 16 stenbunker i vandløbet. Projektstrækningen er ca. 440 meter lang, og strækker sig fra omkring vandløbsstation 3.400 til 3.880 meter. Bunkerne placeres langs vandløbet for hver ca. 30 meter. Som udgangspunkt placeres stenbunkerne skiftevis i højre og i venstre side af vandløbet, med cirka 1 meters afstand fra vandløbsbrinken. Der udlægges tre forskellige typer stenbunker. Stenbunkerne opbygning og sammensætning varierer således.

Regulering af vandløb er omfattet af reglerne i miljøvurderingsloven (lovbekendtgørelse nr. 973 af 25. juni 2020). Efter loven skal der gennemføres en screening, der kan afgøre om projektet påvirker miljøet i en sådan grad, at der skal gennemføres en egentlig VVM-undersøgelse eller ej.

Screening

Kolding Kommune har som en del af ansøgningen om vandløbsrestaureringen, fået tilsendt et ansøgningsskema, der indeholder alle relevante oplysninger, der er nødvendige for at foretage en screening af om der i det pågældende projekt vil være VVM-pligt eller ej. Skemaet er indsat som bilag.

Vurdering og afgørelse

Kolding Kommune har på baggrund af screeningen vurderet, at projektet ikke vil påvirke miljøet væsentligt, idet der er tale om restaurering af et relativt kort stykke. Projektet vurderes at fremme et mere varieret bundsubstrat, som kan øge artssammensætningen af vandløbsdyr. Med dette afsæt, er det Kolding Kommunes vurdering, at projektet ikke vil have væsentlige negative indvirkninger på miljøet. Der er desuden lagt vægt på, at projektet ikke kan påvirke Natura 2000-områder eller forekomsten af eventuelle bilag IV-arter i væsentlig grad.

Klagevejledning

Efter § 49 i miljøvurderingsloven kan afgørelser efter § 21, for så vidt angår retlige spørgsmål påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Klagefristen er 4 uger fra offentliggørelsen af afgørelsen.

Indsendelse af klage

En klage indsendes elektronisk via den såkaldte Klageportal via dette link: <https://kpo.naevneneshus.dk> hvor man logger ind med fx NEM-ID.

Klagen videresendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen.

Når man klager, skal der betales et gebyr på 900 kr. for privatpersoner og 1800 kr. for virksomheder og organisationer. Gebyret betales med betalingskort i Klageportalen. Klagen sendes først videre, når gebyret er betalt, og når klageren endeligt har godkendt klagen.

Øvrigt

Tilladelsen vil blive annonceret på Kolding Kommunes hjemmeside og må først udnyttes, når klagefristen er udløbet og der ikke er indgivet klage(r). **Klagefristen udløber onsdag den 4. oktober 2023.**


Venlig hilsen

Nadja Dall
Biolog

Bilag

- VVM-ansøgningsskema

Ansøgningsskema til miljøvurdering af konkrete projekter

Basisoplysninger	Tekst		
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	 Stenbunker i Kolding Å marts 2023 - bilag t		
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Kolding Sportsfiskerforening c/o Torben Kaare Lindholst, Brennerpasset 38A, 6000 Kolding		
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Torben Kaare Lindholst, Brennerpasset 38A, 6000 Kolding t.lindholst@mail.dk tlf.42325185		
Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav. For havbrug angives anlæggets geografiske placering angivet ved koordinater for havbrugets 4 hjørneafmærkninger i bredde/længde (WGS-84 datum).	Matr. nr. og ejerlav – samtlige inden for projektområdet (område med mulige påvirkninger) Poul Christensen Vranderupvej 92, 6000 Kolding Matr. 2h – 4e – 3c – 2h – 1p – 9d Vranderup By, Seest Poul Reventlov Husted Præstekæret 17, 6000 Kolding Matr.: 6f, Pårup By Harte		
Projektet berører følgende kommune eller kommuner (omfatter såvel den eller de kommuner, som projektet er placeret i, som den eller de kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet)	Kolding Kommune		
Oversigtskort i målestok 1:50.000 - For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Findes under punkt "Projektbeskrivelse"		
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegnning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg)	Målestok angives: Findes under punkt "Projektbeskrivelse"		
Forholdet til VVM reglerne	Ja	Nej	
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).			Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1:
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	x		Hvis ja, angiv punktet på bilag 2: 10f
Projektets karakteristika	Tekst		
1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr. nr og ejerlav	Matr. nr. og ejerlav – samtlige inden for projektområdet (område med mulige påvirkninger) Poul Christensen Vranderupvej 92, 6000 Kolding Matr. 2h – 4e – 3c – 2h – 1p – 9d Vranderup By, Seest Poul Reventlov Husted Præstekæret 17, 6000 Kolding Matr.: 6f, Pårup By Harte		
2. Arealanvendelse efter projektets realisering	0m2		
Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ²			
Det fremtidige samlede befæstede areal i m ²	0m2		
Nye arealer, som befæstes i m ²	0m2		
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning	nej		
Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m			
Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m ²	0m2		
Projektets bebyggede areal i m ²	0m2		
Projektets nye befæstede areal i m ²	0m2		
Projektets samlede bygningsmasse i m ³	0m2		
Projektets maksimale bygningshøjde i m	0		
Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	intet		
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden	47 ton sten i størrelsen ø 200 – ø 800mm		
Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde:	47 ton sten i størrelsen ø 200 – ø 800mm		
Vand- mængde i anlægsperioden	0m3		
Affaldstype og mængder i anlægsperioden	0		
Spildevand – mængde og type i anlægsperioden	0		
Håndtering af regnvand i anlægsperioden	0		

Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå	Juni august 2023 eller 2024		
Projektets karakteristika	Tekst		
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen: Råstoffer – type og mængde i driftsfasen Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen Vand – mængde i driftsfasen			
6. Affaldstype og mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald: Spildevand til renselanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:	Intet affald intet intet intet intet		
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning		X	
8. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af standardvilkår?		X	Hvis "ja" angiv hvilke. Hvis "nej" gå til punkt 10
9. Vil anlægget kunne overholde alle de angivne standardvilkår?			Hvis "nej" angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes.
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?		X	Hvis "ja" angiv hvilke. Hvis "nej" gå til pkt. 12.
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter			Hvis "nej" angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes.
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?		X	Hvis "ja" angiv hvilke. Hvis "nej" gå til punkt 14.
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?			Hvis "nej" angives og begrundes hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?		X	Hvis "ja" angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser.. Hvis "nej" gå til pkt. 17.
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Hvis "nej" angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen
16. Vil det samlede projekt, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Hvis "nej" angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?		X	Hvis "ja" angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser. Hvis "nej" gå til pkt. 20.
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?			Hvis "Nej" angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
19. Vil det samlede projekt kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening? Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet som følge af den forventede luftforurening, medsendes disse oplysninger.			Hvis "Nej" angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener		X	Hvis "ja" angives omfang og forventet udbredelse.

I anlægsperioden?			
I driftsfasen?		X	
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener		X	Hvis "ja" angives omfang og forventet udbredelse.
I anlægsperioden?			
I driftsfasen?		X	
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne		X	Hvis "ja" angives og begrundes omfanget.
I anlægsperioden?			
I driftsfasen?		X	
23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen – jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?		X	
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	X		Hvis "nej", angiv hvorfor:
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?	X		Hvis "ja" angiv hvilke: Åbeskyttelseslinje
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X	
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		X	
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		X	
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
29. Forudsætter projektet rydning af skov: (skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end ½ ha og mere end 20 m bredt.)		X	
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		X	
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			Vandløbsstrækningen er §3-beskyttet.
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		X	
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			4 km.
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste Habitatområde (Natura 2000 områder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			6,5 km.
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?	X		Hvis "ja" angives hvilken påvirkning, der er tale om. Udlægning af 16 stenbunker.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?	X		
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		X	
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.		X	
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven , er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		X	
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst

40. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?		X	
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		X	
42. En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen blev indsendt og de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet?			

43. Undertegnede erklærer herved på tro og love rigtigheden af ovenstående oplysninger.

Dato: _____

Bygherre/anmelder: _____

Vejledning

Skemaet udfyldes af bygherren eller dennes rådgiver baseret på bygherrens viden om eget projekt sammenholdt med de oplysninger og vejledninger, der henvises til via skemaet link. Det forudsættes således, at bygherren eller dennes rådgiver er fortrolig med den miljølovgivning som projektet omfattes af. Bygherren skal ikke gennem præcise beregninger angive projektets forventede påvirkninger, men alene tage stilling til overholdelsen af vejledende grænseværdier, og angivne miljøforhold baseret på de oplysninger, der kan hentes på de angivne offentlige hjemmesider.

Farverne "rød/gul/grøn" angiver., hvorvidt det pågældende tema kan antages at kunne medføre, at projektet vurderes at kunne påvirke miljøet væsentligt og dermed være VVM-pligtigt. "Rød" angiver en stor sandsynlighed for VVM-pligt og "grøn" en minimal sandsynlighed for VVM-pligt. Hvis feltet er sort, kan spørgsmålet ikke besvares med ja eller nej. VVM-pligten afgøres dog af VVM-myndigheden. I de fleste tilfælde vil kommunen være VVM-myndighed.

Databeskyttelsesrådgiver samt registrering og videregivelse af oplysninger

Kontakt databeskyttelsesrådgiveren

Telefon 79 79 75 00

E-mail dpo@kolding.dk

Kommunens Databeskyttelsesrådgiver

Du kan kontakte databeskyttelsesrådgiveren om dine rettigheder i henhold til databeskyttelseslovgivningen. Du har ret til at klage til Datatilsynet over kommunens behandling af dine personoplysninger. På www.datatilsynet.dk kan du læse mere om databeskyttelsesrådgiverens rolle.

Kommunens registrering og videregivelse af oplysninger

Kommunen registrerer de modtagne oplysninger og videregiver oplysningerne til andre offentlige myndigheder, private virksomheder m.fl., der har lovmæssigt krav på oplysningerne eller samarbejde med kommunen. Kommunen sletter oplysningerne, når opbevaringspligten udløber og et eventuelt arkiveringskrav er opfyldt. Når oplysningerne er arkiveret eller slettet, har kommunen ikke længere adgang til dem.

Du har ret til at vide, hvilke oplysninger kommunen har om dig, og du kan kræve forkerte oplysninger rettet eller slettet.

Stenbunker i Kolding Å marts 2023



Placeret nedstrøms jernbanebroen nedstrøms Ejstrup mellem de to kvægbroer.

Der placeres ca. 16 stenbunker med $\varnothing 20 - \varnothing 40$ sten. Hvis vanddybden er 100 cm og stenbunker har en højde på ca. 15 cm under vandoverflade bliver de ca. 85 cm høje.

Stenbunkerne antages at have en længde på 0,5 meter og en diameter på 2 meter så bliver volumen $(3,14 \times 0,85 \times 1 \times 1) / 3 + 0,85 \times 1 = 0,89 + 0,85 = 1,74 \text{ m}^3$

Massefylden regnes til 1,5 så bliver vægten af en stenbunke 2,6. Vi regner med 18 stenbunker, så vi skal bruge 47 ton

Vi finder stenbunkernes placering ved at gå langs åen på hver side og for hver 30 meter findes en fornuftig placering +-5-10 meter. Her slås der en nummereret opmærkningspæl ned. Vanddybden måles 1 meter fra brink, så stenmængden kan beregnes mere præcist. I det omfang det er hensigtsmæssigt for lodsejerne laves stenbunker skiftevis i højre og i venstre side, afhængig af hvad der ser fornuftigt ud. Toppen af stenbunkerne laves 1 meter fra brink, så vandet også kan løbe indenom stenbunken. Det gøres for at undgå at der bygges sand op bag stenbunken.

Der kan være en ide i at prøve med tre typer stenbunker for at se hvad der fungerer over længere tid. Begge typer laves 0,6 meter høje om med en samlet længde ved bund på ca. 2,5 meter og bundbredde på ca. 2,0 meter og lagt 1,0 meter fra brink

- 1) Stenbunker lavet udelukkende med $\varnothing 200 - \varnothing 400$ mm sten
- 2) Stenbunker lavet med tre slutsten på $\varnothing 600 - \varnothing 800$ og så $\varnothing 200 - \varnothing 400$ sten foran
- 3) Stenbunker lavet med $\varnothing 200 - \varnothing 400$ og med $\varnothing 80 - \varnothing 125$ på toppen

Vil type 2 skabe bedre standpladser end type 1

Vil de større slutsten skabe en lavere vandhastighed hvor vandranunkel skal gro, og derfor sikre vandranunkel bedre ved perioder med høj vandstand

Vil de mindre topsten give vandranunkel bedre fodfæste

Bredde af åen er ca. 6-7 m og vanddybden ca. 1 meter, så har vi samme tværsnit som ved Ejstrup på 6m²

En stenbunke har et tværsnit på ca. 1,6 m²

Fald mellem første og sidste stenbunke mellem de to kvægbroer er strækning 440 meter fald 200 mm = fald i 0/00 = 0,5 0/00

<https://ekrag.com/shop/product/10415158-store-sten-800-1000-mm-484>

<https://ekrag.com/shop/product/10410148-digesten-200-400-mm-479>

[Nordsøsten 80-125 mm | E. Krag Råstoffer A/S \(ekrag.com\)](https://www.nordsosten.dk/)

<https://nymoelle.dk/images/prislister/Nymoelle-Jylland-prisliste.pdf>

<https://www.solbakkengrusogsten.dk/prisliste/>



E. Krag Råstoffer A/S Skibbroen 16 6200 Aabenraa 74630102

Priser er ex.moms. ab lager	Inkl. moms.	Vol. M3	vægt ton
Ø 100-300 240,-	300,-		
Ø 200-400 450,-	562,-		
Ø 800-1000 500,-	625,-		
Ø 1000		0,52	0,78

Gydegrus Esbjerg 16-32 og 32-63 255,- 320,-

Vi skal også høre vores normale vognmand K.Andersen Drenderupvej 13, 6580 Vamdrup 75 59 84 89 / 20148489 (Bjarne) om sten-og leveringspriser – han vil gerne være billigst.

De sten som PC har liggende ved Seest Mølleå vil nok være smartest at købe af PC og få lagt ud i nærheden af hvor de ligger.

Stenbunker ca. pris 400,- 34 ton	= 16.000,-
Ø 1000 sten 625, 20 stk a 0,78 ton	= 10.000,-
Gydegrus 320, 34ton	= 10.000,-
Kørsel K.Andersen 94,-kr/ton 34 ton med 17 for og 17 bag	= 9.000,-
Materialer lagt ved Poul Christensen i alt	= 45.000,-
Pladsleje ved PC	= 3.000,-
	= 48.000,-

Dumper 2.500, kr/døgn

Læsser 2.200, kr./døgn

Gravemaskine 4.200, kr/døgn

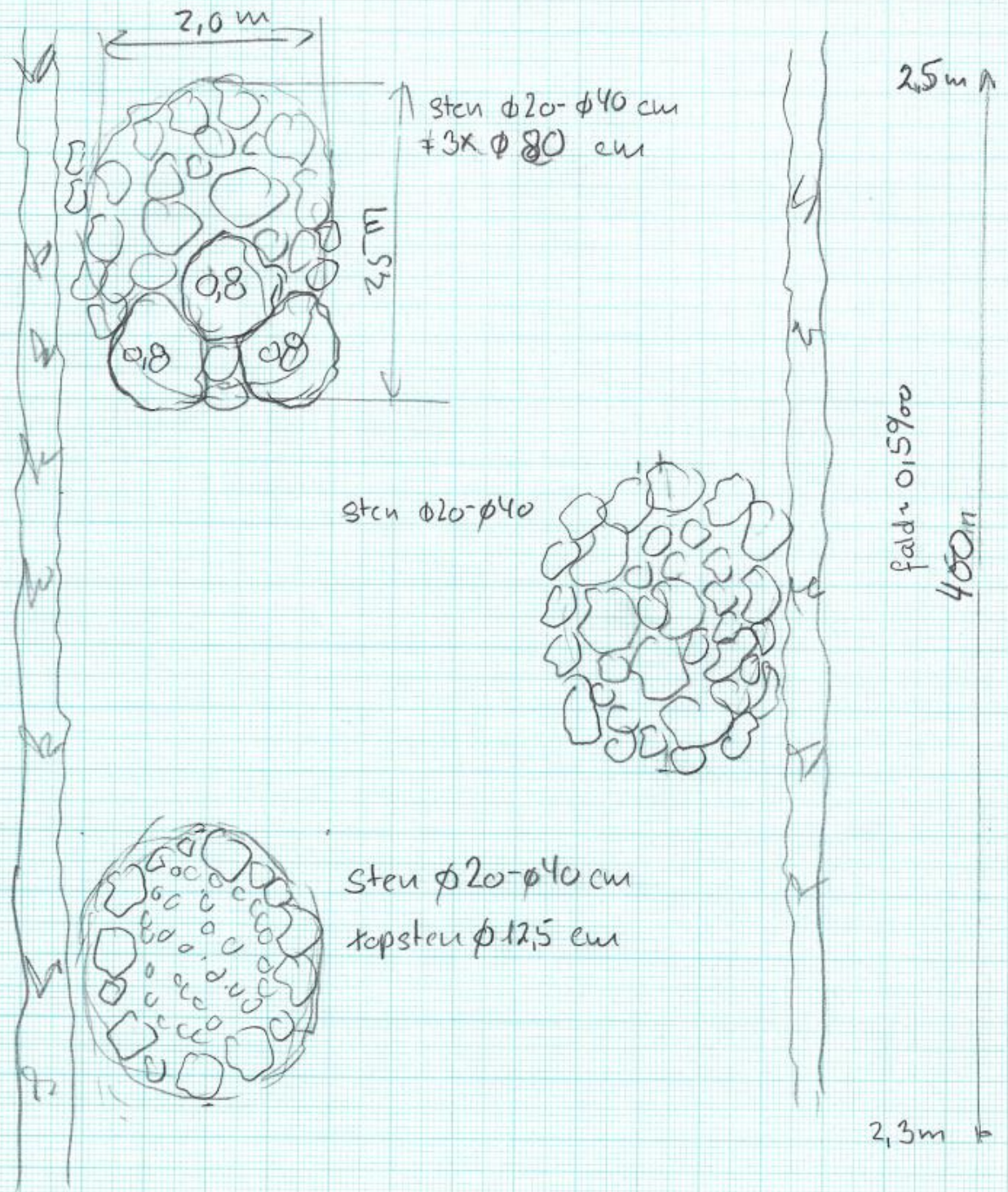
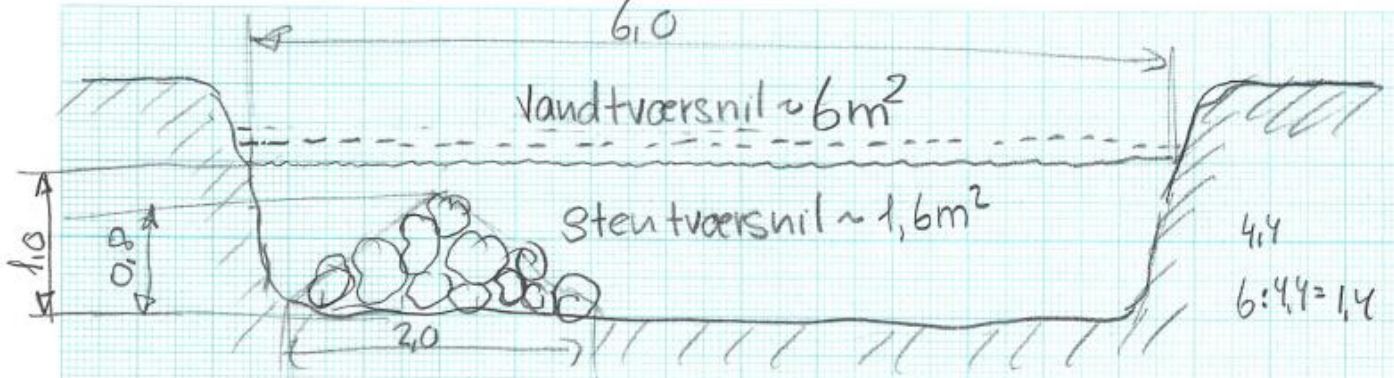
Maskinfører 3.100, kr/dag

Pris pr. døgn 12.000 kr/døgn godt gæet max 3 døgn = 36.000

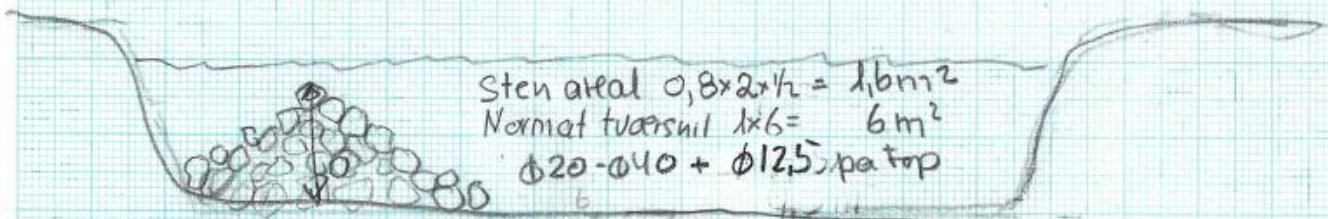
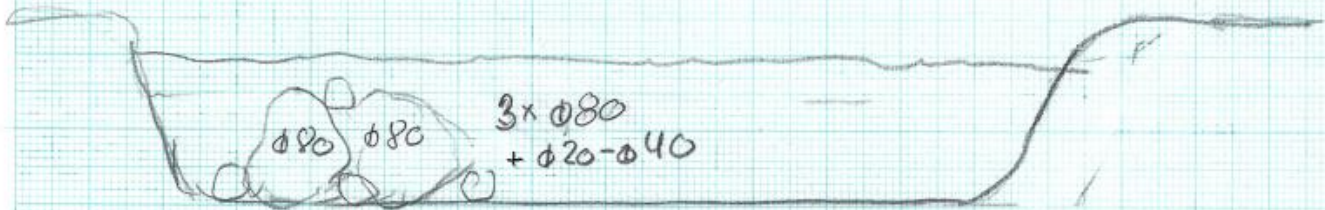
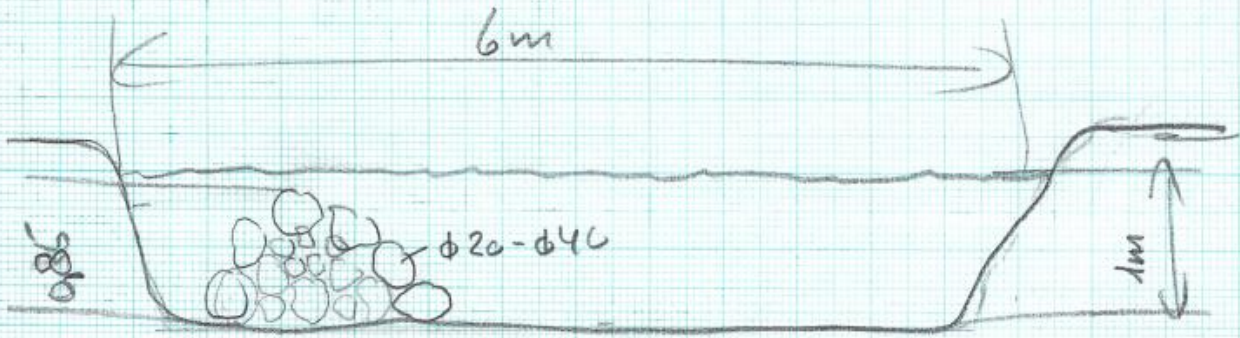
Total ved 3 døgn = 84.000,- bemærk at der i dette ligger for 13.000,- kr gydegrus, så stenbunkerne alene koster 71.000,-

Laver vi to projekter et med stenbunker og et med gydegrus burde vi kunne få 2x30.000 = 60.000,- (det er ikke sikkert at der er tilskud til stenbunker 30.000,)

Samlet omkostning til Kolding Sportsfiskerforening ca. 24 – 54.000,-



Tkl. 2023-01-30



TKL 2023-01-30