

Kolding Kommune
Natur og Vand
Nytov 11
6000 Kolding

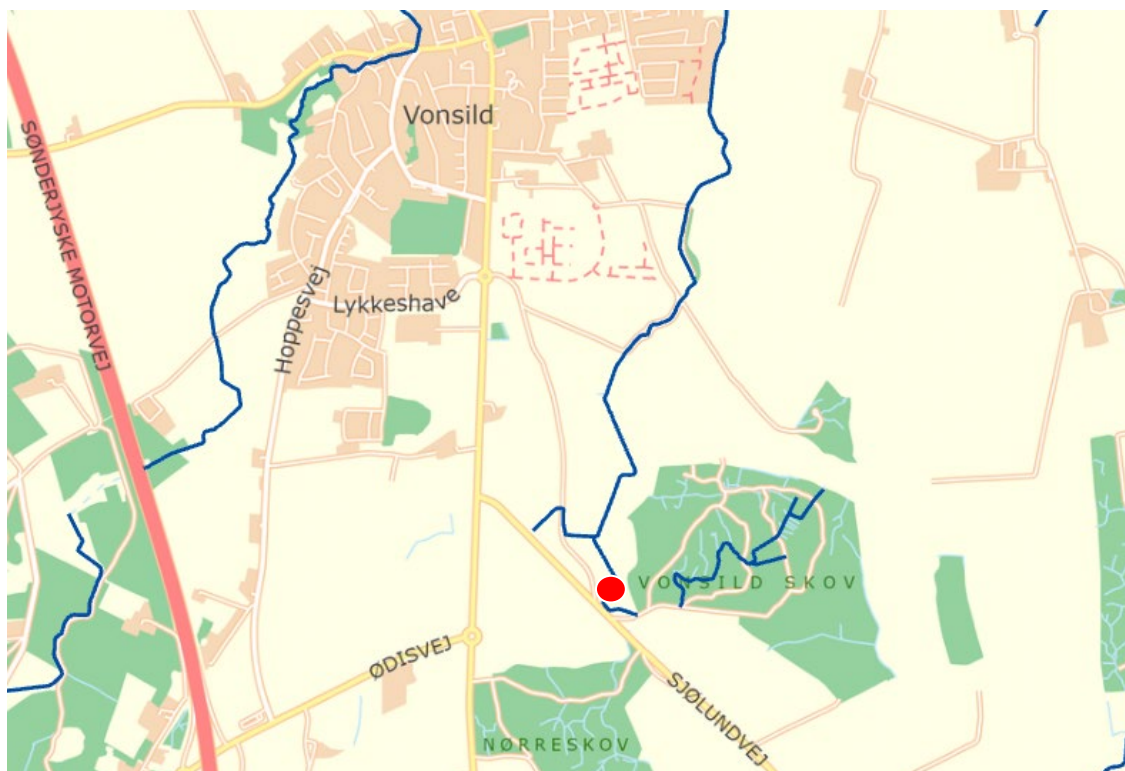
Sendt elektronisk via mail:
vandloeb@kolding.dk
og peri@kolding.dk

19. august 2022 - Sags nr.: 22/19913

Tilladelse efter vandløbsloven og dispensation fra naturbeskyttelsesloven til at fjerne en rørbro samt etablering af et sandfang i Dyndkær Bæk i området ved Sjølundvej

Anledning

Kolding Kommune har ansøgt om tilladelse efter vandløbsloven til at fjerne en rørbro og etablering et sandfang på den øverste strækning af Dyndkær Bæk, nordøst for Sjølundvej. Lokaltiteten er markeret på oversigtskortet herunder og på luffotoet på næste side



Strækningen af Dyndkær Bæk, hvor der fjernes en rørbro og etableres sandfang, er markeret med en rød ring



Strækningen af Dyndkær Bæk, hvor der fjernes en rørbro og etableres sandfang, er markeret med en rød ring

Formålet med projektet er at fjerne en defekt rørbro, der nedsætter vandløbets vandføringsevne. Sandfanget skal begrænse transporten af sand til Dalby Møllebæk-systemet. Sandaflejringer er med til at forringe livsbetingelserne for fisk og smådyr samt reducere vandføringsevnen i vandløbene. Ved at etablere et sandfang er det muligt at fjerne sandet her i stedet for at grave på længere strækninger i vandløbene. Herved forbedres de fysiske forhold og levedulighederne for vandløbsfaunaen i vandløbene. De nærmere detaljer fremgår af projektbeskrivelsen, der er vedlagt som bilag.

Projektet gennemføres efter aftale med ejeren af arealet, Henning Dahlmand Bramsen, Vyffs Vej 24, 6000 Kolding.

Tilladelse efter vandløbsloven

Dyndkær Bæk er omfattet af bestemmelserne i vandløbsloven. Det betyder, at der ikke må foretages ændringer af dens skikkelse eller vandføringsevne, uden at der er givet en tilladelse efter vandløbsloven.

Der meddeles hermed tilladelse til regulering af en delstrækninger af Dyndkær Bæk, nordøst for Sjølundvej på matrikelnummer 10bo, Vonsild By, Vonsild, tilhørende Henning Dahlmand Bramsen, Vyffs Vej 24, 6000 Kolding.

Tilladelsen gives efter vandløbslovens § 17, lovbekendtgørelse nr. 1217 af 25. oktober 2019, samt § 3 i bekendtgørelse nr. 834 af 27. juni 2016 om vandløbsregulering og restaurering m.v.

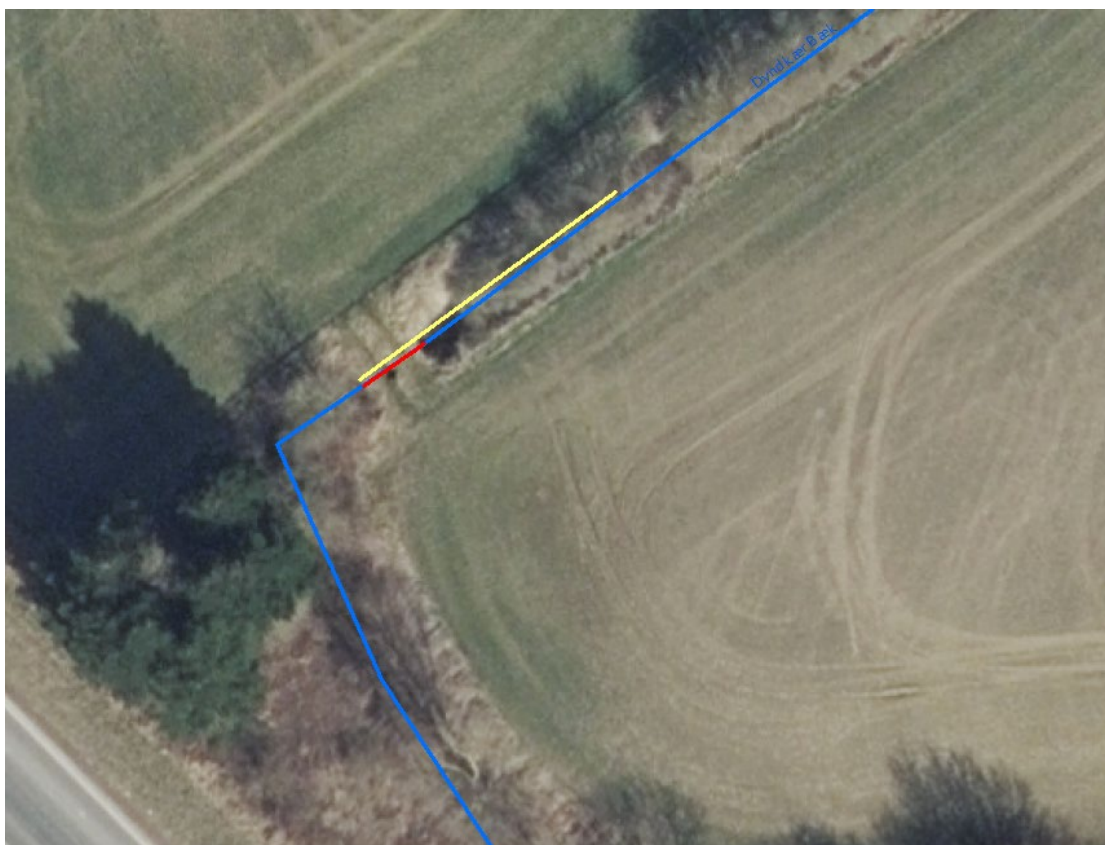
Projektet i Dyndkær Bæk skal udføres i overensstemmelse med ansøgningens projektbeskrivelse, samt på **følgende vilkår**:

- Afstrømningsforholdene op- og nedstrøms projektområdet må ikke forringes.
- For at sikre, at der ikke sker materialetransport nedstrøms, etableres den nederste del af sandfanget før opgravningen påbegyndes.

Projektet

Projektbeskrivelse

Den defekte rørbro fjernes ved opgravning. Der etableres et ca. 20 meter langt sandfang for at undgå sandtransport og tilførsel af sand til det nedstrøms beliggende vandløbssystem. Sandfanget etableres i ca. station 1.895-1.915, ved at udvide vandløbet med 2-3 meter i bredden og sænke vandløbsbunden med op til 1 m. Sandfangets start svarer ca. til indløbet af den rørbro, der fjernes og strækker sig ca. 15 meter nedstrøms rørbroens eksisterende udløb. Den nærmere projektbeskrivelsen er indsat som bilag.



Rørbroen, der fjernes og sandfanget der graves, er markeret med hhv. rød og gul streg.

Økonomi

Projektet finansieres af Kolding Kommune.

Tidsplan

Det forventes, at projektet gennemføres i løbet af sensommeren / efteråret 2022.

Fremtidig vedligeholdelse

Vandløbet er et offentligt vandløb, - og vedligeholdes som sådan af Kolding Kommune. Også fremover. Tømningen af sandfanget foretages af Kolding Kommune. Sandet fra sandfanget udlægges så vidt muligt i nærheden af sandfanget. Hvis dette ikke er muligt, vil sandet blive fjernet af Kolding Kommune.

Miljø- og afstrømningsmæssige konsekvenser

Miljømålet for Dyndkær Bæk er i Statens vandområdeplaner angivet til "god økologisk tilstand".

Vandløbskvaliteten af Dyndkær Bæk har været undersøgt ved at se på sammensætningen af vandløbets smådyr. Smådyrsfaunaen er dog ikke undersøgt siden 2012. Ved denne undersøgelse blev smådyrsfaunaen registreret til faunaklasse 4, svarende til "moderat økologisk tilstand".

Sandfanget vil reducere sandtransporten videre ned gennem vandløbssystemet. Det vil medvirke til forbedre de fysiske forhold i vandløbet, til gavn for fiske- og smådyrslivet.

Fjernelse af den defekte rørbro vil være til gavn for vandføringsevnen, idet den eksisterende rørbro ved store vandføringer støver vandet.

Offentlig høring

Vandløbsprojekter skal efter § 15 i bekendtgørelse nr. 834 af 27. juni 2016 om vandløbsregulering og restaurering m.v. fremlægges i offentlig høring i en periode på 4 uger. Projektet har således været i offentlig høring i perioden fra den 3. juni til den 1. juli 2022. Kolding Kommune har som vandløbsmyndighed ikke modtaget bemærkninger til projektet.

Kolding Kommunes bemærkninger i forhold til vandløbsloven

Kolding Kommune bemærker, at projektet tager hensyn til de afvandingsmæssige interesser, der er knyttet til vandløbet. De natur- og miljømæssige forhold i vandløbet påvirkes positivt af projektet. Samlet set er projektet derfor foreneligt med formålsbestemmelserne i vandløbsloven.

Afgørelse om at projektet ikke er VVM pligtigt

Efter miljøvurderingsloven (lovbekendtgørelse nr. 1225 af 25. oktober 2018) § 21 skal vandløbsreguleringsprojekter screenes for eventuel miljøvurdering (VVM).

Kolding Kommune har på baggrund af en VVM-screening vurderet, at projektet ikke vil påvirke miljøet væsentligt og derfor ikke er VVM-pligtigt. Kommunens afgørelse om ikke VVM-pligt er indsat som bilag, og er offentliggjort på Kolding Kommunes hjemmeside i perioden fra den 19. august til den 16. september 2022.

Vurdering af påvirkning af Natura 2000-områder og bilag IV-arter

Natura 2000

Det fremgår af bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale beskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (BEK nr. 1595 af 6. december 2018), at der skal foretages en vurdering af, om et påtænkt projekt kan påvirke et Natura 2000 område væsentligt. Dette gælder også for projekter, der

finder sted uden for Natura 2000 områder, men som kan have betydning ind i Natura 2000 området.

Projektet i Dyndkær Bæk ligger ca. 3 km fra det nærmeste Natura 2000 habitatområde, der er Svanemosen. Der er ingen hydraulisk kontakt mellem Dyndkær Bæk og Svanemosen. Det beskudne indgreb i Dyndkær Bæk vil ikke påvirke naturtilstanden i Svanemosen eller de arter, der lever der.

Bilag IV-arter

Den eneste bilag VI art, der i henhold til Miljøstyrelsens biodiversitetskort er registreret i området ved den pågældende vandløbsstrækning er Løvfrø.

Løvfrøer lever i og ved vandhuller samt tilknyttede levende hegn. De lever ikke i vandløb og sjældent på vandløbenes skrånninger. Anlægsarbejdet udføres over en kort periode og med mindst mulig negativ påvirkning af Dyndkær Bæk.

Konsekvensvurdering

Projektet vurderes samlet set at få en minimal påvirkning og berøring dels lokalt i vandløbet, men også i området som helhed gennem anlægsfasen.

Kommunen vurderer samlet set, at der ikke er sandsynlighed for, at projektet vil medføre en negativ påvirkning af Natura 2000 områderne og deres udpegningsgrundlag eller tilstedeværelse af eventuelle bilag IV arter.

Dispensation fra naturbeskyttelsesloven

Dyndkær Bæk er omfattet af bestemmelserne i naturbeskyttelsesloven (lovbekendtgørelse nr. 1986 af 27. oktober 2021 om naturbeskyttelse) § 3 og en ændring af dens tilstand kræver derfor en dispensation fra beskyttelsesbestemmelsen.

Der gives hermed dispensation efter naturbeskyttelseslovens § 65, stk. 2, jf. § 3, til restaureringen. Dispensationen gives efter samme vilkår, som der er stillet i forhold til tilladelsen efter vandløbsloven, se side 3. Begrundelsen for dispensationen er at indgrebet er relativt beskeden og at det er til gavn for vandløbets fiske- og dyreliv.

Klagevejledning

Efter både vandløbsloven og naturbeskyttelsesloven kan der klages over ovenstående afgørelse inden 4 uger fra offentliggørelsen.

Klageberettiget er:

- ansøger,
- enhver, der må antages at have en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- en berørt nationalparkfond oprettet efter lov om nationalparker,
- Danmarks Naturfredningsforening
- Danmarks Sportsfiskerforbund.

Der kan klages over retlige spørgsmål og kommunens vurderinger og vilkår.

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.

Miljø- og Fødevareklagenævnet kan kontaktes på e-mail: nmkn@naevneneshus.dk eller på telefon 72 40 56 00. 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 den 16. september 2022.**

Tilladelsen fritager ikke for at søge om tilladelse efter anden lovgivning. Såfremt kommunens afgørelse ønskes prøvet ved en domstol, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt.
Venlig hilsen



Sten Frandsen
Miljøtekniker

Bilag:

- Ansøgningsskema
- Dyndkær Bæk - projektbeskrivelse

Kopi til:

Henning Dahlmand Bramsen, h.bramsen@gmail.com

Lars Tingleff, tingleff.lt@mail.dk

Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, dn@dn.dk

Danmarks Naturfredningsforenings lokalafdeling Kolding, v/ Esben Christoffersen,
dnkolding-sager@dn.dk

Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk

Dansk Ornitologisk Forenings lokalafdeling Kolding, kolding@dof.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, Vingsted, 7182 Bredsten, post@sportsfiskerforbundet.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund, lbt@sportsfiskerforbundet.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund, Miljøkoordinator Morten Ringive, sydoestjylland@sportsfiskerforbundet.dk

Dansk Botanisk Forening, v/ Rasmus Fuglsang Frederiksen, rasmusfuglsangfrederiksen@gmail.com

Friluftsrådet v. Bent Holgersen, Ådalen 6, st. 3, 6600 Vejen,
trekantomraadet@friluftsradet.dk



Vandløbsloven – Ansøgning om regulering/restaurering af vandløb

Sæt x:

Dato for udfyldelse: 24.05.22

Ændring af vandløbets forløb

X Genåbning af rør/dræn (rørbro)

X Ændring af vandløbets profil

Rørlægning af vandløb

Etablering af overkørsel/bro

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

Vandløbets navn: Dyndkær Bæk	Er vandløbet målsat, ja	Er vandløbet kommunalt og dermed omfattet af et regulativ, ja
Matr. nr. og ejerlav – samtlige inden for projektområdet (område med mulige påvirkninger) – se projektbeskrivelse		

Ansøger/projektejer: Kolding Kommune	Tlf.: 7979 7448
	E- mail: peri@kolding.dk
Adresse: Nytorv 11	Post nr.: 6000 Kolding

Navn og adresse, samt e-mail, hvis ejer(e) er forskellig fra ansøger / projektejer:	Tlf.:
	E-mail:

Kontaktoplysninger til evt. bygherre og entreprenør:
--



Redegørelse om formålet med og begrundelse for projektet: Se projektbeskrivelse
Oversigtskort: Se projektbeskrivelse
Beskriv de eksisterende forhold: Se projektbeskrivelse
Detailplaner for projektet (evt. detailkort vedlægges ansøgningen): Se projektbeskrivelse
Liste over omfattede/påvirkede ejendomme med fortegnelse over de grundejere og brugere, der ønskes inddraget i projektet Se projektbeskrivelse
Overslag over udgifterne med forslag til fordeling af disse Se projektbeskrivelse
Tidsplan for arbejdets udførelse (der skal påregnes 3 måneders sagsbehandlingstid) Se projektbeskrivelse
Andet



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.

Projektbeskrivelse

Vandløbsregulering i Dyndkær Bæk – Fjernelse af rørbro samt etablering af sandfang



Kolding Kommune – Maj 2022



Indhold

1	Indledning og formål.....	2
2	Vandløbsstrækningen – eksisterende forhold.....	2
3	Vandløbets miljømål og miljøtilstand	4
4	Projektbeskrivelse.....	5
4.1	Vandløbsarbejder i hovedpunkter.....	5
4.2	Fjernelse af defekt rørbro.....	6
4.3	Etablering af sandfang	6
5	Ejendomme, grundejere og brugere	6
6	Økonomi	6
7	Tidsplan.....	6

1 Indledning og formål

Projektet består af en vandløbsregulering, hvor en defekt rørbro fjernes, hvorefter der etableres et sandfang samme sted.

Sandfanget anlægges ved at udvide vandløbenes bredde og dybde på en kortere strækning. Derved nedsættes vandets hastighed, og sandet falder til bunds.

Formålet med sandfanget er at begrænse transporten af sand til Dalby Møllebæk-systemet. Sandaflejring er med til at forringe livsbetingelserne for fisk og smådyr samt reducere vandføringsevnen i vandløbene. Ved at etablere sandfang er det muligt at fjerne sandet her i stedet for at grave på længere strækninger i vandløbene. Herved forbedres de fysiske forhold og levedygtighederne for vandløbsfaunaen i vandløbene. Projektet vil forbedre vandløbets vandføringsevne, da den defekte rørbro i dag bremser vandet ved store vandføringer.



Figur 1. Den røde cirkel markerer projektlokaliteten i Dyndkær Bæk. På baggrund af Kort 25.

2 Vandløbsstrækningen – eksisterende forhold

På den strækning af vandløbet, hvor sandfanget etableres, er der i dag en rørbro i st. 1.895-1.900. Rørbroen er ca. 5 meter bred, og består af to Ø 70 cm betonrør. Betonrørene har skubbet og sat sig, så der mellem de to betonrør er et stort jordfaldshul. Se figur 2.



Figur 2. Jordfaldshul ved rørbro, februar 2021.

Vandløbsstrækningen op- og nedstrøms rørbroen har relativt ensartede fysiske forhold med sandet bund. Enkelte steder er der sten og grus samt få skjulesten. De steder, hvor bunden er stenet, er der rigtig meget sand imellem stenene se figur 3. Faldet på strækningen er i gennemsnit 2 ‰.

Vandløbsstrækningen er beliggende i et åbent landskab med et levende hegn på sydsiden, som beskytter vandløbet.



Figur 2. Vandløbsbund med højt indhold af sand, april 2022.

3 Vandløbets miljømål og miljøtilstand

Miljømålet for Dyndkær Bæk er i statens vandområdeplaner angivet til "god økologisk tilstand".

Vandløbskvaliteten af Dyndkær Bæk har været undersøgt ved at se på sammensætningen af vandløbets smådyr.

Smådyrsfaunaen er dog ikke undersøgt siden 2012. Ved denne undersøgelse blev smådyrsfaunaen registreret til faunaklasse 4. Tilstanden svarer til "moderat økologisk tilstand".

Der er foretaget undersøgelse af fiskebestanden i den nedstrøms liggende Dalby Møllebæk. Undersøgelsen er foretaget af DTU Aqua den 10. august 2012. EL-befiskningen er udført ca. 1,5 km nedstrøms for projektområdet. Ved befiskningen blev der registreret ørredyngel med en tæthed på 253/100 m². Resultatet af befiskningen svarer til "høj økologisk tilstand".

Den registrerede fiskebestand i 2012 var altså bedre end miljømålet "god økologisk tilstand", hvor tætheden af ørredyngel skal være 80-130/100 m².

Tilstanden for vandløbets planter er i statens vandområdeplaner angivet til at være ukendt.

Den samlede økologiske tilstand for Dyndkær Bæk er på MiljøGIS basisanalyse for Vandområdeplanerne 2021-2027 angivet til "god økologisk tilstand" og dermed målopfyldt. Dette skyldes dog, at Dyndkær Bæk er den øverste del af et større vandområde, som dækker hele den nedstrøms liggende Dalby Møllebæk.

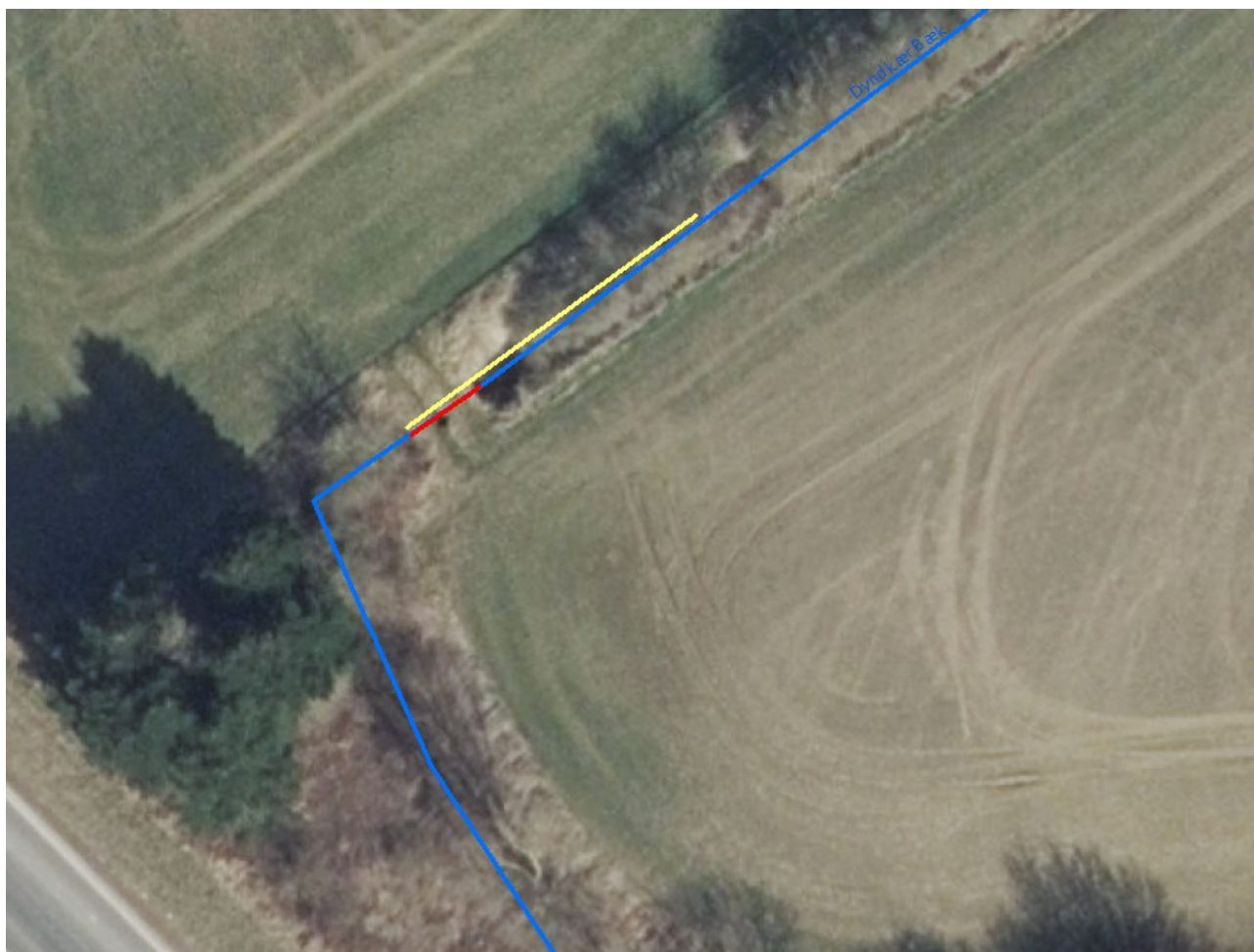
4 Projektbeskrivelse

4.1 Vandløbsarbejder i hovedpunkter

Projektet består af en vandløbsregulering, hvor eksisterende defekte rørbro fjernes hvorefter der etableres et sandfang samme sted.

Projektet omfatter følgende vandløbsarbejder, som er beskrevet enkeltvis herunder og vist på projektkortet figur 4.

- Fjernelse af defekt rørbro
- Etablering af sandfang



Figur 4. Rørbroen der fjernes og sandfanget der graves er markeret med hhv. rød og gul streg.

4.2 Fjernelse af defekt rørbro

Den defekte rørbro fjernes ved opgravning. For at sikre, at der ikke sker materialetransport nedstrøms etableres den nederste del af sandfanget før opgravningen påbegyndes.

Rørbroen er markeret med rød streg på projektkortet, se figur 4.

4.3 Etablering af sandfang

Der etableres et ca. 20 meter langt sandfang for at undgå sandtransport og tilførsel af sand til det nedstrøms beliggende vandløbssystem.

Sandfanget etableres i ca. station 1.895-1.915, ved at udvide vandløbet med 2-3 meter i bredden og sænke vandløbsbunden med op til 1m. Sandfangets start svarer ca. til indløbet af den rørbro der fjernes og strækker sig ca. 15 meter nedstrøms rørbroens eksisterende udløb.

Eventuel bevoksning langs den strækning, hvor sandfanget etableres vil blive fjernet.

Sandfanget er markeret med gul streg på projektkortet, se figur 4.

5 Ejendomme, grundejere og brugere

Rørbroen og det fremtidige sandfang ligger på matr. nr. 10bo, Vonsild By, Vonsild, ejet af Henning Dahlmand Bramsen, Vyffs Vej 24, 6000 Kolding. Lodsejeren har fået tilsendt projektforslaget i høringsperioden og er positiv over for projektet.

6 Økonomi

Fjernelse af rørbro og etableringen af sandfang foretages af Kolding Kommune i samråd med lodsejeren. Tømningen af sandfangene foretages af Kolding Kommune. Sandet fra sandfangene udlægges så vidt muligt i nærheden af sandfanget. Hvis dette ikke er muligt vil sandet blive fjernet af Kolding Kommune.

7 Tidsplan

Projektet forventes at blive realiseret i sensommeren 2022 efter høst.