

Ansøger samt
myndigheder og interesseorganisationer

22. april 2022 - Sagsnr. 22/10870 - Løbenr. 85767/22

Høring: Restaurering af Vejstruprød Bæk ved fjernelse af en fysisk spærring

Anledning

Ifølge vandplan 1.11 Lillebælt/Jylland (2015-2021) skal der i indeværende planperiode gennemføres en vandløbsindsats i Vejstruprød Bæk, sydøst for Vejstruprød, se figur 1. Indsatsen består af fjernelse af fysisk spærring og har reference nummer RIB-00940 i MiljøGis.

Høring efter vandløbsloven

Vejstruprød Bæk er omfattet af bestemmelserne i vandløbsloven og er desuden omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Det betyder, at der ikke må foretages ændringer af vandløbets tilstand, skikkelse eller vandføringsevne uden, at der er givet en tilladelse efter vandløbsloven og meddelt dispensation efter naturbeskyttelsesloven. Projektet forudsætter desuden en vurdering efter habitatbekendtgørelsens § 10. Vandløbsrestaureringen som ønskes gennemført, fremmes hermed ved offentlig høring inden der træffes endelig afgørelse efter vandløbsloven og naturbeskyttelsesloven.

Vilkår

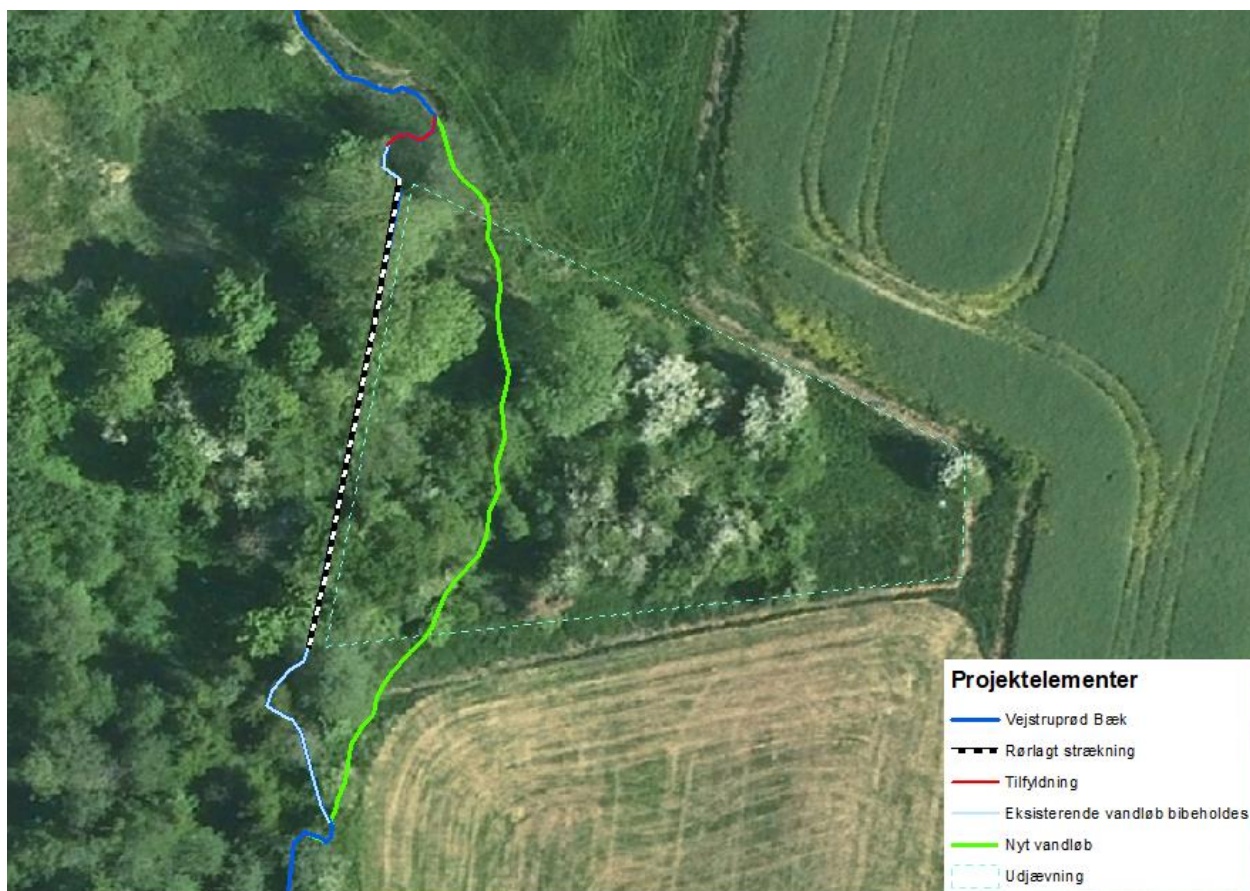
Restaureringen skal udføres i overensstemmelse med forundersøgelsens beskrivelse.

Projektet

Vandløbsrestaureringens formål er, at skabe fri passage over strækningen, forbedre de fysiske forhold ved genopretning af gydepladser for fisk, samt forbedring af forholdene for den akvatiske flora og fauna og dermed opnå en tilstand der svarer til det fastlagte miljømål for vandløbsforekomsten.

I hovedtræk omfatter projektet følgende arbejder, som også fremgår af oversigtskortet, Figur 1:

- Rydning af den østlige del af banedæmningen for træer og buske
- Udjævning af den østlige del af banedæmningen på de omkringliggende arealer
- Gravning af 90 meter nyt åbent vandløb
- Udlægning af 30 m³ grusmateriale og 90 skjulesten
- Afpropning af eksisterende vandløb på en ca. 10 meter lang strækning nedenfor indløbet til det nye vandløb



Figur 1: Oversigtskort over de projekterede tiltag

Projektforslaget i Vejstruprød Bæk omfatter etablering af en ny ca. 90 meter lang åben vandløbsstrækning uden om den 48 meter lange rørlagte strækning under banedæmningen. Det nye forløb får stort set samme længde som det gamle forløb.

I det nye forløb fores vandløbsbunden med minimum 30 cm stenmateriale, i alt ca. 30 m³. Dette gøres ved, at der udlægges 20 m³ bundsten i størrelsen 20 % 32-64 mm og 80 % 64-125 mm over hele strækningen. Derudover udlægges der 10 m³ gydegrus i størrelsen 85 % 16-32 mm og 15 % 32-64mm i lokale banker og i en lagtykkelse på mindst 25 cm. På hele strækningen udlægges der 1 skjulesten pr. meter vandløb i størrelsen 125-250 mm.

For at kunne etablere det nye vandløb er det nødvendigt at fjerne en stor del af den banedæmning, som er bygget henover ådalen og den rørlagte strækning. Banedæmningen fjernes alene på den østlige side af det eksisterende rørlagte vandløb. Herved genskabes den naturlige ådal øst for vandløbet, se figur 14.

For at kunne etablere et passende anlæg fra den del af banedæmningen der bevares og ned mod den nye åbne vandløbsstrækning etableres det nye vandløb 15-20 meter øst for det rørlagte vandløb.

Den rørlagte strækning fjernes ikke men tørlægges. For at lede vandet over i det nye vandløb afproppes det eksisterende vandløb ved tilkastning af de første ca. 10 meter, hvor det nye vandløb starter.

Afproppingen stensikres ind mod det nye vandløb. Ved at bibeholde røret og det eksisterende vandløb sikres det, at afvandingen fra vest bibeholdes uændret.

Kolding Kommune har udarbejdet en forundersøgelse af vandplansindsatsen, som grundigt beskriver vandløbsrestaureringsprojektet samt de planmæssige, tekniske og hydrologiske forhold m.v. Se vedlagte forundersøgelse med bilag.

Økonomi

Alle udgifter finansieres via midler fra Statens Vandområdeplaner.

Tidsplan

Projektet forventes gennemført i løbet af sensommer/efteråret 2022.

Fremtidig vedligeholdelse

Vandløbet vil forblive offentligt og vil således fremadrettet blive vedligeholdt af Kolding Kommune som hidtil.

Miljø- og afstrømningsmæssige konsekvenser

For at belyse de hydrologiske konsekvenser er der foretaget vandspejlsberegninger for de eksisterende forhold (med rørlægning) og de projekterede forhold, hvor der er etableret et nyt vandløb øst for rørlægningen. Resultatet af beregningerne ses på forundersøgelsens bilag 3.3 og 3.4.

Bilag 3.3 viser vandspejlshøjden ved forskellige vandmængder i vandløbet. Som det ses varierer vanddybden på den nye vandløbsstrækning mellem ca. 9 og 30 cm i hhv. en sommermiddel og medianmaksimum vandføring. Da vandløbet samtidig ligger mere end 1 meter under terræn vil vandspejlet ligge et godt stykke under terræn i disse situationer.

Bilag 3.4 viser en sammenligning af vandspejlshøjden i det eksisterende rørlagte vandløb og det nye åbne vandløb. Som det ses ligger vandspejlet i det nye vandløb lavere end vandspejlet i det eksisterende rør. Dette skyldes, at bunden i det nye vandløb graves lidt lavere end dybden af det eksisterende rør samt at der ved store vandføringer i dag er en stuvning ved indløbet til den rørlagte strækning.

Dette betyder, at der på strækningen opstrøms rørunderføringen vil ske en lokal forbedring af afvandingen. På grund af vandløbets store fald aftager forskellen sig dog hurtigt opstrøms. Der er derfor ikke en væsentlig forskel mellem vandspejlet for projekterede og eksisterende forhold ved indløbet til den nye vandløbsstrækning.

På baggrund af ovenstående vurderes det, at projektet ikke vil give anledning til negative hydrologiske konsekvenser i forhold til de eksisterende forhold.

I forbindelse med opmålingen er der ikke registreret dræntilløb ved rørlægningen gennem banedæmningen. Der er registreret et lille åbent tilløb 5 m opstrøms for indløbet i rørledningen og to små åbne tilløb henholdsvis 10 og 30 m nedstrøms for udløbet af rørledningen.

Projektets konsekvenser i forhold til Natura 2000 områder og bilag IV arter

Natura2000

Det fremgår af bekendtgørelse om udpegnings 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.

Indsatsen i Vejstruprød Bæk ligger få hundrede meter fra det nærmeste Natura 2000 habitatområde (nr. 96, Lillebælt). Habitatområdets afgrænsning følger Kær Møllevej som ligger ca. 350 meter syd for projektet. Det nærmeste Natura 2000 fuglebeskyttelsesområde er nr. 47, Lillebælt. Fuglebeskyttelsesområdet ligger ca. 650 meter syd for projektet.

Hvert Natura 2000-område er udpeget for at beskytte bestemte arter og/eller naturtyper, der er sjældne, truede eller karakteristiske for EU-landene. Disse udgør områdets udpegningsgrundlag. Nedenfor ses de naturtyper og arter, der udgør udpegningsgrundlaget for de aktuelle områder.

Tabel 1: Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 96. Tal i parentes henviser til de talkoder, som benyttes for naturtyper og arter fra habitatdirektivets bilag 1 og 2. En "" angiver, at der er tale om en prioriteret naturtype. Udpegningsgrundlag for habitatområdet er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen 2022-2027.*

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 96		
Naturtyper:	Sandbanke (1110)	Vadeflade (1140)
	Lagune* (1150)	Bugt (1160)
	Rev (1170)	Strandvold med enårige planter (1210)
	Strandvold med flerårige planter (1220)	Kystklint/klippe (1230)
	Enårig strandengsvegetation (1310)	Strandeng (1330)
	Forklit (2110)	Hvid klit (2120)
	Grå/grøn klit* (2130)	Søbred med småarter (3130)
	Kransnålalge-sø (3140)	Næringsrig sø (3150)
	Brunvandet sø (3160)	Vandløb (3260)
	Våd hede (4010)	Tør hede (4030)
	Kalkoverdrev* (6210)	Surt overdrev* (6230)
	Tidvis våd eng (6410)	Urtebræmme (6430)
	Nedbrudt højmose (7120)	Avneknippemose* (7210)
	Kildevæld* (7220)	Rigkær (7230)
	Bøg på mor (9110)	Bøg på mor med kristtorn (9120)

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 96		
	Bøg på muld (9130)	Bøg på kalk (9150)
	Ege-blandskov (9160)	Skovbevokset tørvemose* (91D0)
	Elle- og askeskov* (91E0)	
Arter:	Skæv vindelsnegl (1014)	Sumpvindelsnegl (1016)
	Stor vandsalamander (1166)	Marsvin (1351)

Ingen af arterne på udpegningsgrundlaget for habitatområdet er direkte forbundet med Vejstruprød Bæk. De nærmeste arter på udpegningsgrundlaget der kunne tænkes at blive påvirket af tiltag i nærliggende vandløb er vindelsnegle som er registreret i Hejls Bugt. Projektet vurderes ikke at påvirke Hejls Bugt på nogen måde. Den eneste negative påvirkning projektet forventes at kunne medføre, er begrænset og lokal materialetilførsel til vandløbet i anlægsfasen. Denne søges desuden begrænset i videst muligt opfang. På baggrund af dette, projektets beskedne geografiske omfang og den relativt kortvarige og midlertidige forstyrrelse anlægsarbejdet vil medføre, vurderes projektet ikke at påvirke habitatområdet negativt. Tværtimod, indeholder projektet en række tiltag som vurderes at gavne miljøet i vandløbet og derved det nedstrømsliggende vandmiljø.

Tabel 2: Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 47. Ved fuglearter betyder "T" = trækfugl og "Y" = ynglefugl. Udpegningsgrundlag for fuglebeskyttelsesområdet er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen 2022-2027.

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 47		
Fugle:	Sangsvane (T)	Bjergand (T)
	Edderfugl (T)	Havørn (Y)
	Rørhøg (Y)	Plettet rørvagtel (Y)
	Klyde (Y)	Dværgterne (Y)
	Fjordterne (Y)	Havterne (Y)
	Blåhals (Y)	

Der er ikke udpeget særlige levesteder for fuglene på udpegningsgrundlaget for fuglebeskyttelsesområde nr. 47 nær projektområdet. Ifølge Natura 2000 basisanalysen for 2022-2027 er de nærmeste områder omkring Gamborg Fjord og omkring Hejls Nor. Hvis der skulle være arter der fouragerer i området omkring Vejstruprød Bæk vurderes projektet ikke at påvirke deres mulighed herfor negativt, med undtagelse af den kortvarige forstyrrelse som anlægsarbejdet kan medføre. Vilkårene i denne afgørelse sammen med beskrivelsen af projektet sikrer, at der ikke sker unødigt påvirkning af vandløbet samt, at levesteder for vandløbets fisk og smådyr bibeholdes og generelt forbedres. Dette medvirker til at sikre levesteder, skjul og føde for migrerende og fouragerende arter som kunne være tilknyttet vandløbet.

Både vandløbets afvandingssevne og miljøtilstanden i vandløbet forbedres når det unaturligt høje fald i vandløbet fordeles over en lidt længere strækning og der bliver udlagt grus på denne. Derved fjernes et

opstemmende element samtidigt med, at der etableres en strækning med naturligt fald samt et større areal med groft substrat til gavn for både fisk og smådyr. Projektet forventes udelukkende at bidrage positivt til, at genoprette de naturlige forhold i vandløbet, og derigennem bidrage til opfyldelsen af kravene om gunstig bevaringstilstand i de nedstrømsliggende habitat- og fuglebeskyttelsesområder.

Bilag IV-arter

Området er registreret som leveområde for odder på Miljøstyrelsens biodiversitetskort. Anlægsarbejdet udføres over en kort periode og med mindst mulig negativ påvirkning af Vejstruprød Bæk. Da vandløbet i dag er rørlagt over strækningen, er der ikke tale om, at der sker forstyrrelser i et område, hvor odderen tager ophold eller søger føde. Det vurderes i øvrigt, at den strækning af vandløbet, der bliver direkte berørt af anlægsarbejdet har en meget begrænset udbredelse og med tilsvarende strækninger både op- og nedstrøms. En forstyrrelse af eventuelle forekomster af odder i forbindelse med anlægsfasen, vurderes derfor at være af både meget begrænset omfang og af midlertidig karakter. Projektet sigter mod at genskabe et naturligt vandløb med stor fysisk variation, hvilket bl.a. skaber fri passage for både smådyr og fisk. Dette vil, alt andet lige bidrage til et forbedret fødegrundlag for eventuelle oddere i området.

Der er desuden registreret dværgflagermus, sydflagermus, vandflagermus og trolldflagermus ca. 3 km syd for projektområdet. Det er ved besigtigelse den 14. februar 2022 vurderet, at de træer som skal ryddes ikke udgør levested for flagermus.

Der er ydermere registreret løvfrø ca. 600 meter sydvest for projektområdet og det er sandsynligt, at stor vandsalamander og spidsnudet frø findes i lavvandede pytter og søer i nærområdet, da de er registreret henholdsvis 2 og 4 km fra projektområdet. Projektet berører ikke oplagte ynglelokaliteter for padderne, men det kan ikke udelukkes, at alle tre arter lejlighedsvis yngler i eventuelle tidvist oversvømmede engområder langs vandløbet. Der er dog en markeret ådal omkring projektområdet og således ingen engområder i umiddelbar nærhed af projektet.

Kommunen har ikke kendskab til, at stor kærguldsmed og/eller grøn mosaikguldsmed er registreret i området omkring Vejstruprød Bæk. Stor kærguldsmed findes ved solbeskinnede søer i skov, den er meget sjælden og det er uvist om den stadig forekommer i Jylland. Grøn Mosaikguldsmed vil kunne finde strejfende i det meste af landet, måske især i Østjylland. Men den yngler ikke i Østjylland. Det vurderes, at stor kærguldsmed og/eller grøn mosaikguldsmed ikke vil påvirkes af projektet. Hvis arterne skulle have indfundet sig i nærområdet, vurderes det, at de ikke vil påvirkes negativt ved projektets gennemførelse, da områdets økologiske funktionalitet ikke påvirkes negativt.

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.

Kolding Kommunes vurdering i forhold til vandløbsloven

Da projektet udelukkende forventes at medføre ændrede afvandingsforhold helt lokalt, forventes der ikke påvirkning af afvandingsinteresser eller den nærmeste beskyttede natur.

Projektet vil forbedre forholdene for fisk og smådyr, ved at skabe adgang til vandløbet opstrøms for det rørlagte strækning, samt forbedrede fysiske forhold på selve projektstrækningen. Der udlægges gydegrus og skjulesten i den nye åbne vandløbsstrækning. Projektet forventes at medvirke til, at især ørredbestanden i vandløbet med tiden kan blive selvreproducerende og at miljøtilstanden kan opfylde miljømålet "god økologisk tilstand". Ved den seneste besigtigelse i december 2020 blev der observeret gydegravninger fra ørred lidt nedstrøms for den rørlagte strækning, men ingen opstrøms for røret.

På baggrund af ovenstående vurderes det, at projektet ikke vil give anledning til negative miljø- eller afstrømningsmæssige konsekvenser i forhold til de eksisterende forhold og derfor samlet set er foreneligt med formålsbestemmelserne i vandløbsloven.

Dispensation efter naturbeskyttelsesloven

Restaureringsprojektet forudsætter en dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 3. Kolding Kommune forventer at meddele denne dispensation på vilkår af, at etablering restaureringen af den pågældende vandløbsstrækning sker i overensstemmelse med projektbeskrivelsen.

Projektet forventes udelukkende at påvirke selve vandløbet og vurderes ikke at medføre tilstandsændring af de beskyttede vandløbsnære arealer.

Lovhjemmel

Tilladelsen meddeles efter § 37 i vandløbsloven (lovbekendtgørelse nr. 1217 af 25. november 2019) samt kapitel 7 i bekendtgørelsen om vandløbsregulering og restaurering m.v. (bekendtgørelse nr. 834 af 27. juni 2016).

Dispensationen fra naturbeskyttelseslovens § 3 meddeles efter bestemmelserne i § 65, stk. 2 jævnfør § 3, stk. 1 i naturbeskyttelsesloven (Lovbekendtgørelse 2019-03-13 nr. 240 om naturbeskyttelse).

Afgørelse om VVM

Efter miljøvurderingsloven (lovbekendtgørelse nr. 448 af 10. maj 2017) § 21 skal projektet screenes for eventuel miljøvurdering (VVM).

Kolding Kommune foretager en særskilt VVM-screening sideløbende med behandlingen efter vandløbsloven.

Anden lovgivning

Denne afgørelse omfatter ikke godkendelse efter anden lovgivning. Ansøger er selv ansvarlig for, at alle nødvendige og lovpligtige godkendelser er indhentet.

Høringsfrist

Forslag til restaureringsprojekter skal fremlægges for offentligheden til gennemsyn i en periode på mindst 8 uger inden der træffes endelig afgørelse efter vandløbsloven. Fristen for at komme med bemærkninger eller indsigelser til projektet er således d. 17. juni 2022.

Eventuelle hørings svar sendes til Kolding Kommune på vandloeb@kolding.dk, alternativt til Kolding Kommune, By- og Udviklingsforvaltningen, Nytorv 11, 6000 Kolding.

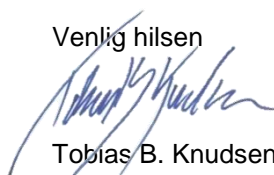
Aktindsigt

Der gøres opmærksom på retten til aktindsigt, jævnfør vandløbsloves § 77.

Kontakt

Hvis du har spørgsmål til ovenstående, kan du kontakte mig på tobkn@kolding.dk eller tlf. 7979 0666.

Venlig hilsen



Tobias B. Knudsen

Biolog

Natur og vand

Vedlagt

- Forundersøgelse inkl. bilag

Kopi til

- Lodsejer af ejendommen oven for projektområdet, samt
- Danmarks Naturfredningsforenings lokalafdeling, kolding@dn.dk & dnkolding-sager@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forenings lokalafdeling, Kolding, kolding@dof.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk,
sydoestjylland@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, att. Miljøkoordinator Lars Brinch Thygesen,
lbt@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Sønderjylland, att. Morten Ringive, mri@fleggaard.dk
- Kolding Sportsfiskerforening, att. Torben Lindholst, t.lindholst@mail.dk
- Friluftsrådet, att. Bent Holgersen, trekantomraadet@friluftsraadet.dk
- Naturstyrelsen Trekantområdet, tre@nst.dk
- Miljøstyrelsen, mst@mst.dk
- Dansk Botanisk Forening, att. Rasmus Fuglsang Frederiksen, rasmusfuglsangfrederiksen@gmail.com
- Miljø- og Fødevarerministeriet, Landbrugsstyrelsen, mail@lbt.dk
- Udenrigsministeriet, Fiskeristyrelsen, att. Bernt Paul Wind, bpwi@fiskeristyrelsen.dk
- Slots- og Kulturstyrelsen, post@slks.dk
- Museum Sønderjylland, planer@msj.dk
- Kystdirektoratet, kdi@kyst.dk
- Kolding Herreds Landbrugsforening, att. sektionsleder Lars Schmidt, las@khl.dk
- Sønderjysk Landbrugsforening, att. Solveig Kappel, sok@slf.dk