

Til høringsberettigede

16. maj 2023 - Sags nr.: 23/12294

Høring efter vandløbsloven til at sænke en rørunderføring i Rold Bæk

Anledning

Kolding Sportsfiskerforening ansøger Kolding Kommune som vandløbsmyndighed om tilladelse til at sænke en rørunderføring i vandløbet Rold Bæk. Lokaltiteten er markeret på oversigtskortet i ansøgningsmaterialet, som er vedlagt som bilag.

Formålet med vandløbsprojektet er at undgå aflejring af sand ved rørindløbet og opstuvning. Det eksisterende rør ønskes sænket med 80-120 cm. Der opgraves aflejret sand opstrøms for røroverkørslen, før røret sænkes. Røret vil blive lagt uden fald og med ubrudt vandløbsbund gennem røret. Den nye bund gennem røret etableres med sten/grus, og vil være en fortsættelse af den eksisterende bund. Nedenfor underføringen udlægges sten for at hæve vandspejlet gennem underføringen.

En detaljeret beskrivelse af projektet fremgår af ansøgningsmaterialet i bilaget.

Høring efter vandløbsloven

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 sendes således i offentlig høring i perioden fra **den 16. maj 2023 til den 13. juni 2023.**

Den vandløbsretlige tilladelse vil blive meddelt på følgende vilkår:

- Vandløbsreguleringen skal udføres i overensstemmelse med fremsendte projektbeskrivelse.
- Røret anlægges vandret og nedgraves med 1/3 til 1/4 af rørets indvendige diameter under vandløbsbunden.
- Der etableres en ubrudt vandløbsbund gennem røret bestående af sten og grus for at sikre faunapassage.
- Vandløbsbunden gennem røret skal være en fortsættelse af vandløbsbunden op- og nedstrøms underføringen, og således uden niveauforskelle.

Miljø- og afvandingsmæssige konsekvenser

Miljømæssige konsekvenser

Rørunderføringen som den er anlagt i dag fungerer som en spærring i vandløbet. Den hindrer således fiskenes vandring og fri passage for smådyr. Konsekvenserne af den u hensigtsmæssige anlagte rørunderføring er således blandt andet, at den begrænser udbredelsen af forskellige fisk og smådyr i vandløbet.

Sænkning af røret og dermed fjernelse af faunaspærringen vil forbedre forholdene for fisk og smådyr knyttet til vandløbet. Projektet sikre således faunapassage og dermed forbedrede levevilkår for vandløbsdyrene. Kolding Kommune vurderer derfor samlet set, at projektiltaget vil forbedre den generelle natur- og miljøkvalitet i vandløbet.

Afstrømningsmæssige konsekvenser

Det eksisterende rør, som skal sænkes, har en indvendig diameter på 80 cm, og således et stort gennemstrømningsareal. Røret sænkes mellem 80-120 cm. Som underføringen er anlagt i dag, skaber røret en opstuvning opstrøms i vandløbet. Når røret sænkes, vil vandspejlet opstrøms også blive sænket. Afvandingen opstrøms projektet vil således blive forbedret som følge af projektet.

Projektets konsekvenser i forhold til 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. 2091 af 12. november 2021), 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 Rold Bæk ligger ca. 7,6 km nordvest for det nærmeste Natura 2000 habitatområde (nr. 250, Svanemosen og Fovslet Skov). Habitatområdet indeholder også Fuglebeskyttelsesområde nr. 120, som er det fuglebeskyttelsesområde der ligger tættest på projektet i Rold Bæk. Dette Natura 2000-område er specielt udpeget for at beskytte naturen tilknyttet højmosen. Næsten hele området afleder vand til Kolding Å systemet via tilløbet Seest Mølle Å/Vonsild Å, og det har udløb i Kolding Å systemet over 6 km nedstrøms for Rold Bæks udløb i Kolding Å Systemet.

Det nærmeste Ramsarområde er en del af Natura 2000 område nr. 112, Lillebælt, som består af Habitatområde nr. 96 og Fuglebeskyttelsesområde nr. 47. Dette Natura 2000 område ligger ca. 16 km sydøst for projektet ved Rold Bæk. Dette Natura 2000 område er specielt udpeget for at beskytte naturen tilknyttet habitattyperne lavvandede bugter, sandbanker, rev, kystlaguner og mudder- og sandflader.

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. 250. 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 habitatområder og fuglebeskyttelsesområder er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen 2022-2027.*

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 250		
Naturtyper:	Søbred med småurter (3130)	Næringsrig sø (3150)
	Brunvandet sø (3160)	Våd hede (4010)
	Surt overdrev* (6230)	Tidvis våd eng (6410)
	Højmose* (7110)	Nedbrudt højmose (7120)
	Hængesæk (7140)	Rigkær (7230)
	Bøg på muld (9130)	Ege-blandskov (9160)
	Stilkege-krat (9190)	Skovbevokset tørvemose* (91D0)
	Elle- og askeskov* (91E0)	

Tabel 2: Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 120. Ved fuglearter betyder "T" = trækfugl og "Y" = ynglefugl. Udpegningsgrundlag for habitatområder og fuglebeskyttelsesområder er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen 2022-2027.

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 120	
Fugle:	Rødrygget tornskade (Y)

Tabel 3: 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)
	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)

Tabel 4: 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)

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 47

Blåhals (Y)

Ingen af arterne på udpegningsgrundlaget for habitat- og fuglebeskyttelsesområderne er direkte forbundet med Rold Bæk.

Den eneste negative påvirkning projektet forventes at kunne medføre, er begrænset og lokal tilførsel af sand til vandløbet i anlægsfasen. Da der opgraves aflejret sand opstrøms for røroverkørslen, før røroverkørslen sænkes, vurderes risikoen for tilførsel af sand at være minimal.

Hvis der skulle være arter der fouragerer i området omkring Rold Bæk, vurderes projektet ikke at påvirke deres mulighed herfor negativt, med undtagelse af den kortvarige forstyrrelse som anlægsarbejdet kan medføre. Vilkårene i den kommende vandløbsafgørelse 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.

På baggrund af dette, projektets beskedne geografiske omfang og den relativt kortvarige og midlertidige forstyrrelse anlægsarbejdet vil medføre, vurderes projektet ikke at påvirke habitatområderne negativt.

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 Rold Bæk. Det vurderes, 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 fjerne en stuvningszone og genskabe naturlige faldforhold, 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.

Stor vandsalamander er registreret i de nedlagte dambrugsdamme, ca. 300 m sydøst for projektområdet. Stor vandsalamander er tilknyttet vandhuller men har også levested på land om sommeren, oftest nær vandhullet, hvor der er gode skjulesteder (grene, sten, og lignende), gerne med store mængder af dødt ved under naturligt henfald. En forstyrrelse af eventuelle forekomster af stor vandsalamander i forbindelse med anlægsfasen, vurderes at være af både meget begrænset omfang og af midlertidig karakter.

Der er ydermere registreret spidssnudet frø ca. 850 meter nordvest for projektområdet og det er sandsynligt, at løvfrø også findes i lavvandede pytter og søer i nærområdet. Projektet berører ikke oplagte ynglelokaliteter for padderne, men det kan ikke udelukkes, at begge arter lejlighedsvis yngler i de nærliggende gamle dambrugsdamme og tidvist oversvømmede engområder langs Åkær Å. En forstyrrelse af eventuelle forekomster af spidssnudet frø og løvfrø i forbindelse med anlægsfasen, vurderes at være af både meget begrænset omfang og af midlertidig karakter.

Der er ikke registreret bilag-IV arter af flagermus i nærheden af projektområdet. Det ryddes ikke træer i forbindelse med sænkningen af røroverkørslen.

Kommunen har ikke kendskab til, at stor kærguldsmed og/eller grøn mosaikguldsmed er registreret i området omkring Rold 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.

Forhold til øvrig lovgivning

Miljøvurderingsloven

Efter miljøvurderingslovens § 21 (lovbekendtgørelse nr. 1225 af 25. oktober 2018) skal vandløbsreguleringsprojekter screenes for eventuel miljøvurdering (VVM). Der vil således blive foretaget en VVM-screening af projektet for at vurdere om projektet er VVM-pligtig.

Naturbeskyttelsesloven

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

Der vil samtidig med den vandløbsretlige tilladelse blive meddelt dispensation fra beskyttelsesbestemmelsen.

Tidsplan

Anlægsarbejdet forventes udført i efteråret 2023.

Økonomi

Kolding Sportsfiskerforening afholder alle udgifter til projektet.

Fremtidig vedligeholdelse

Vandløbet vil forblive privat og vil således fremadrettet blive vedligeholdt af de enkelte lodsejere som hidtil.

Hvis der er spørgsmål til ovenstående eller projektet i øvrigt, kan undertegnede kontaktes på tlf. nr. 79 79 69 39 eller på mail nadda@kolding.dk.

Venlig hilsen
Nadja Dall
Biolog

Bilag

- Ansøgningsmateriale

Sendt til

Ansøger – Kolding Sportsfiskerforening ved Irene Maigaard

Grundejer Petrus Bernardus Kallberg

Nærmeste lodsejere op- og nedstrøms

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: 12-5-23

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:	Er vandløbet målsat, ja/nej Nej	Er vandløbet kommunalt og dermed omfattet af et regulativ, ja/nej Nej
Vandplanens identifikation af strækningen (Seg_cd):		
Matr. nr. og ejerlav – samtlige inden for projektområdet (område med mulige påvirkninger) Matrikel: 24a Lunderskov By Skanderup		

Ansøger/projektejer: Koldin Sportsfiskerforening Irene Maigaard	Tlf.: 60513056
	E-mail: irenemaigaard@gmail.com
Adresse: Flauenfeldvej 10	Post nr.: 6640 lunderskov

Navn og adresse, samt e-mail, hvis ejer(e) er forskellig fra ansøger / projektejer: Petrus Bernardus Kallberg Bremhøj 9 6640 Lunderskov	Tlf.:60744569
	E-mail: mirandakallberg@hotmail.com

Kontaktoplysninger til evt. bygherre og entreprenør:
--



Redegørelse om formålet med og begrundelse for projektet:

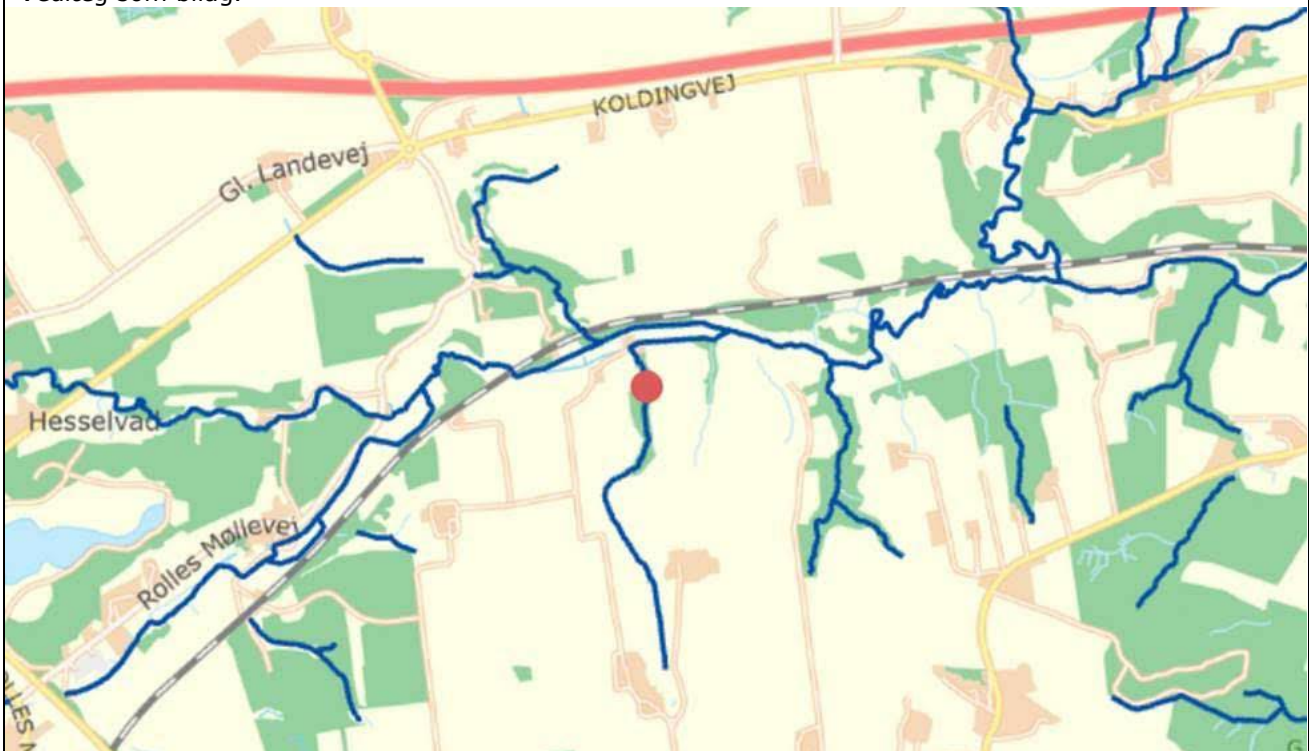
Kolding Sportsfiskerforening ansøger hermed om tilladelse til at sænke rørunderføring ved traktorvej over Rold Bæk.

Formålet med projektet er at undgå opstuvning og aflejring af sand ved rørindløbet. Ved at sænke røret kan der etableres en sammenhængende vandløbsbund ind igennem røret samtidig med at vandet ikke længere har et næsten lodret fald ved udløbet af røret. Hermed opnås der også bedre passage for fisk og smådyr. Projektet går ud på, at sænke underføringen 80-120 cm. Underføringen lægges uden fald, samtidig fjernes en del af sandet, som ligger foran røret. Nedenfor underføringen lægges der nogle sten for at hæve vandspejlet gennem underføringen. Det praktiske del af arbejdet forventes udført i efteråret 2023.

Ovenstående udføres kun hvis projektet omkring rørunderføringen ved Rold Bæk ved Flauenfeldvej bliver gennemført.

Oversigtskort:

Vedlæg som bilag.



Beskriv de eksisterende forhold:

(eks. bredde og dybde af vandløb, dybde i forhold til terræn, vandføring)

Underføringen ligger meget højt, og der er derfor et stort fald på 80-120 cm nedenfor underføringen. Samtidig ligger den eksisterende underføring med fald. Der er derfor meget opstuvning af sand og dårlig faunapassage. Røret der er anvendt til underføringen, har en indvendig diameter på 80 cm. Der er brugt 13-14 rør.





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.)

Liste over omfattede/påvirkede ejendomme med fortegnelse over de grundejere og brugere, der ønskes inddraget i projektet

(er der dambrug
I inden for 6 km nedstrøms?)

Ingen

Overslag over udgifterne med forslag til fordeling af disse.

Kolding sportsfiskerforening afholder udgifter til projektet.

Tidsplan for arbejdets udførelse (der skal påregnes 3 måneders sagsbehandlingstid)

Den praktiske del forventes udført i efteråret 2023



Andet

