

Bilag 1: Myndighedsskema – projekt 'Restaurering af Vejstruprød Bæk ved udlæg af grus/sten og etablering af sandfang' (Bygherres ansøgning med miljømyndighedens bemærkninger)

Projekt navn: Vandløbsprojekt 'Restaurering af Vejstruprød Bæk ved udlæg af grus/sten og etablering af sandfang'

Skemaet indeholder bygherrens anmeldte oplysninger af projektet jf. ansøgningskemaet som fremgår af bilag 1 til bekendtgørelse nr. 1376 af 21. juni 2021 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) samt kommunens eventuelle bemærkninger til disse oplysninger.

Farvekodeforklaring: 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 omfattet af krav om miljøvurdering (VVM-pligtigt). "Rød" angiver en stor sandsynlighed for at projektet er omfattet af krav om miljøvurdering (VVM-pligt) og "grøn" en minimal sandsynlighed. Hvis feltet er sort, kan spørgsmålet ikke besvares med et ja eller nej, da der skal foretages et skøn af myndigheden.

Basisoplysninger	Tekst	Myndighedsvurdering
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Projektbeskrivelse vedlagt	Der skal udlægges gydegrus og skjulesten samt etableres sandfang. Desuden skal der beskæres nogle få træer i forbindelse med restaureringen.
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Kolding Kommune, Naur og Vand, Nytorv 11, 6000 Kolding Mail: vandloeb@kolding.dk telefon: 7979 7576	
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Bent Nielsen, Natur og Vand Mail: tbent@kolding.dk , telefon: 7979 4266	
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. 1n, Vejstruprød By, Vejstrup	
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.	Se vedlagte projektbeskrivelse	
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg)	Se vedlagte projektbeskrivelse	

Forholdet til VVM reglerne	Ja	Nej		Myndighedsvurdering
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).		X	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: 1c	Punktet 1c er 'Vandforvaltningsprojekter inden for landbruget, herunder vandings- og dræningsprojekter'

Projektets karakteristika	Tekst	Myndighedsvurdering
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	Søren Riis Riis Property A/S Gejlhavgård 31 6000 Kolding Matr. nr. 1n, Vejstruprød By, Vejstrup	Parten høres i forbindelse med vandløbsprojektet. Det vurderes, at høringen af parten er tilstrækkelig.
2. Arealanvendelse efter projektets realisering	0	Ingen bemærkninger
Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ²	0	
Det fremtidige samlede befæstede areal i m ²	0	
Nye arealer, som befæstes i m ²	0	
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m	Projektet består af en vandløbsrestauration, med udlægning af 35 m ³ gydegrus og 3 m ³ skjulesten på en 224 m strækning. Derudover etableres et 25m langt sandfang. Der ændres ikke på vandløbets placering. Nej	Ingen bemærkninger
Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m ²	Ca. 250 m ² (vandløbet er ca. 1 m bredt og den længden af den samlede vandløbsstrækning er 249m)	Ingen bemærkninger
Projektets bebyggede areal i m ²	0	
Projektets nye befæstede areal i m ²	0	
Projektets samlede bygningsmasse i m ³	0	
Projektets maksimale bygningshøjde i m	0	
Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	0	
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden		Ingen bemærkninger
Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde:		
Vand- mængde i anlægsperioden	0	
Affaldstype og mængder i anlægsperioden	0	
Spildevand – mængde og type i anlægsperioden	0	
Håndtering af regnvand i anlægsperioden	I eksisterende vandløb	Ingen bemærkninger
Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå	Sensommeren/efteråret 2022	Ingen bemærkninger
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstof/fet/produktet i driftsfasen:		Ingen bemærkninger
Råstoffer – type og mængde i driftsfasen	0	

Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen	0			
Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen	0			
Vand – mængde i driftsfasen	0			
6. Affaldstype og mængder, som følge af projektet i driftsfasen:				Ingen bemærkninger
Farligt affald:	0			
Andet affald:	0			
Spildevand til renseanlæg:	0			
Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav:	0			
Håndtering af regnvand:	Afdrænes som hidtil			Ingen bemærkninger
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst	Miljøvurdering
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning		X		Ingen bemærkninger
8. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af standardvilkår?		X	Hvis "ja" angiv hvilke. Hvis "nej" gå til punkt 10	Ingen bemærkninger
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.	Ingen bemærkninger
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.	Ingen bemærkninger
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.	Ingen bemærkninger
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?			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?			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.	Ingen bemærkninger
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 I anlægsperioden?		x	Hvis "ja" angives omfang og forventet udbredelse.	Ingen bemærkninger
I driftsfasen?		x		Ingen bemærkninger
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden?		X	Hvis "ja" angives omfang og forventet udbredelse.	Ingen bemærkninger
I driftsfasen?		X		Ingen bemærkninger
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne I anlægsperioden?		X	Hvis "ja" angives og begrundes omfanget.	Ingen bemærkninger
I driftsfasen?		X		Ingen bemærkninger
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		Ingen bemærkninger
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst	Myndighedsvurdering
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	X		Ingen lokalplan	Ingen bemærkninger
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		X	Hvis "ja" angiv hvilke:	Ingen bemærkninger
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X		Ingen bemærkninger
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		X		Ingen bemærkninger

28. Er projektet tænkt placeret inden for kystnærhedszonen?		X		Ingen bemærkninger
29. Forudsætter projektet rydning af skov: (skov er et bevokset areal med træer, som danner eller inden for et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end ½ ha og mere end 20 m bredt.)		X		Ingen bemærkninger
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		X		Ingen bemærkninger
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.				Ved de øverste 25m vandløb er der et § 3 beskyttet engareal langs vandløbet. Såfremt projektet kræver en dispensation fra naturbeskyttelsesloven forventes denne meddelt.
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		X		Ingen bemærkninger
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.				Ca. 250 meter V (Fjellebro, fredningsnummer 36104)
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste Habitatområde (Natura 2000 områder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).				Projektområdet ligger ca. 400 meter V for Natura 2000 habitatområde nr. 96, Lillebælt, og Natura 2000 fuglebeskyttelsesområde nr. 47, Lillebælt, Ramsarområde nr. 15, Lillebælt.
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 et vandløbsrestaureringsprojekt, som vil forbedre de fysiske forhold i vandløbet. Det forventes at projektet kan forøge vandløbets biodiversitet og bidrage til en forbedring af forholdene for vandløbets akvatiske flora og fauna og dermed opnå
				Der forventes at blive meddelt § 3-dispensation til projektet.
				Det nærmeste fund af bilag IV-arter er i et område umiddelbart øst for vandløbet, hvor der er registreret fund af løvfrø. Det vurderes, at udlægning af gydegrus og skjulesten samt etablering af sandfang ikke vil påvirke løvfrø og/eller andre bilag IV-arter og deres levesteder. Det vurderes sammenfattende, at projektet hverken i sig selv eller i sammenhæng med andre projekter vil påvirke evt. bilag IV-arter eller deres levesteder væsentligt.
				I forbindelse med udarbejdelse af en vandløbstilladelse til et restaureringsprojekt længere opstrøms i Vejstruprød Bæk er der foretaget en vurdering af Natura 2000-området Lillebælt, hvori det er beskrevet, at 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 yderst begrænset og vil evt. være meget lokal materialetilførsel til vandløbet i anlægsfasen. Denne søges desuden begrænset i videst muligt opfang, og risikoen vurderes derfor at være minimal. På baggrund af projektets beskudne geografiske omfang og den relativt kortvarige og midlertidige forstyrrelse anlægsarbejdet vil medføre, vurderes projektet ikke at påvirke habitatområdet og dets udpegningsgrundlag væsentligt. Det vurderes sammenfattende, at projektet hverken i sig selv eller i sammenhæng med andre vil påvirke habitatområdet væsentligt.
				Ingen bemærkninger

			en tilstand, der svarer til det fastlagte miljømål for vandløbet.	
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?		X		Ingen bemærkninger
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		X		Ingen bemærkninger
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.		X		Ingen bemærkninger
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven , er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		X		Ingen bemærkninger
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		Ingen bemærkninger
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		X		Ingen bemærkninger
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?			Ikke relevant.	

Myndighedsscreening					
	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
Kan projektets kapacitet og længde for strækingsanlæg give anledning til væsentlige miljøpåvirkninger			X		På baggrund af det anmeldte vurderes det, at projektet ikke vil kunne give anledning til væsentlige miljøpåvirkninger.
Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger i: anlægsfasen driftsfasen			X		Der genereres ikke affald og spildevand i forbindelse med projektet.
Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet	X				
Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker	X				

Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder			X		
Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede naturområder Nationalt: Internationalt (Natura 2000):			X		Vejstruprød Bæk er et § 3-vandløb, og der forventes at blive meddelt en dispensation fra naturbeskyttelseslovens §§ 3 og 16 til gennemførelse af projektet. Natura 2000-område 'Lillebælt' (og habitatområde H96 af samme navn) ligger ca. 400 m vest for projektområdet. Det vurderes, at projektet ikke påvirker Natura 2000-området, som følge af projektets størrelse og karakter (se op).
Forventes området at rumme beskyttede arter efter habitatdirektivets bilag IV			X		Der er ingen registrerede bilag IV-arter inden for projektområdet. Projektet vurderes samlet set at få en minimal påvirkning og berøring dels lokalt i vandløbet men også i området som helhed. Kommunen vurderer samlet set, at der ikke er sandsynlighed for, at projektet vil medføre en negativ påvirkning af tilstedeværelse af eventuelle bilag IV arter. Da en eventuel miljøpåvirkning kun vil være lokal ved projektområdet i selve vandløbet vurderes det, at projektet ikke påvirker bilag IV-arter og deres levesteder i nærheden af projektområdet (se op)
Forventes området at rumme rødlistearter			X		Der er ingen registrerede rødlistearter i projektområdet.
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet Overfladevand: Grundvand: Naturområder: Bologområder (støj/lys og luft)		X			Det vurderes, at projektet vil påvirke områder, hvor der er fastsatte miljøkvalitetsnormer, som er overskredet. Projektet vil forbedre forholdene for fisk og smådyr ved at udlægge gydegrus og skjulesten og ved at etablere et sandfang i vandløbet for således at forbedre fysiske forhold på projektstrækningen. Projektet forventes med tiden at medvirke til, at den samlede økologiske tilstand for Vejstrup Bæk kan opfylde miljømålet "god økologisk tilstand".
Er området, hvor projektet tænkes placeret, sårbart overfor den forventede miljøpåvirkning			X		Området vurderes ikke at være sårbart overfor de påvirkninger, der kan forventes fra projektet.
Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område			X		Projektet er placeret i landzone.
Kan projektet påvirke historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske eller geologiske landskabs-træk			X		Projektet forventes ikke at påvirke historiske, kulturelle, æstetiske, arkæologiske eller geologiske landskabs-træk.
Miljøpåvirkningernes omfang (geografisk område og omfanget af personer, der berøres)					Det er kommunens vurdering, at de potentielle miljøpåvirkninger af projektet er begrænset til mindre og ikke væsentlige påvirkninger. En eventuel miljøpåvirkning vil kun være lokal, da der er tale om et begrænset geografisk område, hvor der vil ske udlægning af gydegrus og skjulesten samt etablering af sandfang. Støj under etableringen vil evt. kun høres lokalt.

Miljøpåvirkningens grænseoverskridende karakter	X				Ingen grænseoverskridende miljøpåvirkning som følge af afstand samt projektets karakter.
Miljøpåvirkningsgrad og -kompleksitet					Graden af miljøpåvirkningen vil være lille, og projektet og dets indvirkning på miljøet er ikke komplekst.
Miljøpåvirkningens sandsynlighed					Støj kan forekomme i anlægsfasen. Det vil dog være af begrænset varighed, forekomme i dagtimerne og være under grænseværdierne for støj. Der forventes ingen gener i driftsfasen.
Miljøpåvirkningens: Varighed: Hyppighed: Reversibilitet:					Der er ingen sandsynlighed for væsentlige negative miljøpåvirkninger af projektet på længere sigt. Det er kommunens vurdering, at eventuelle miljøpåvirkninger primært er forbundet med anlægsfasen, som vil være af begrænset varighed. Desuden vil disse evt. miljøpåvirkninger ikke være væsentlige. Der forventes ingen væsentlige gener efter projektets udførelse.
Myndighedens konklusion					
	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at det er omfattet af krav om miljøvurdering (VVM-pligtigt):			X		Det er kommunens vurdering, at det anmeldte projekt ikke vil kunne medføre væsentlige negative påvirkninger af miljøet. Projektet er således ikke VVM-pligtigt.

Dato: den 20. juni 2022

Sagsbehandler: Lise Arp