

Bilag 1: Myndighedsskema – vandløbsprojekt 'Etablering af vade- og drikkested Bastrup Bæk' (Bygherres ansøgning med miljømyndighedens bemærkninger)

Projekt navn: Vandløbsprojekt 'Etablering af vade- og drikkested Bastrup Bæk'

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	Vandløbsstilladelsen af den 21. april 2022 jf. vandløbsloven § 17 ses af sagsnr. 22/5407. Der ønskes etablering af et kombineret vandingssted og kreaturovergang for græssende kvæg i Bastrup Bæk ved udløbet til Kongeå. I samme ombæring udlægges gydegrus på strækningen nedstrøms Kirkevej.
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	Søren Mikael Brandt-Møller & Tobias Knudsen, Natur og Vand Mail: somo@kolding.dk / tobkn@kolding.dk , telefon: 7979 7451 / 7979 0666	
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. 9t og 14l, Bastrup By, Vamdrup	
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	

Basisoplysninger	Tekst		Myndighedsvurdering
Forholdet til VVM reglerne	Ja	Nej	
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: 10f (Anlæg af vandveje ... regulering af vandløb)

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	Kolding Kommune ejer alle berørte arealer		Ingen bemærkninger
2. Arealanvendelse efter projektets realisering	0		
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	I alt ca. 80 meter af vandløbet		Ingen bemærkninger
Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m	Nej		
Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m ²	0		
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			
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	05/22 – 08/22, i en tør periode og kun over få dage fra anlægsarbejdet påbegyndes			Ingen bemærkninger
Projektets karakteristika	Tekst			Myndighedsvurdering
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:				
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:				
Farligt affald:	0			
Andet affald:	0			
Spildevand til renseanlæg:	0			
Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav:	0			
Håndtering af regnvand:	Aldrænes som hidtil			Ingen bemærkninger
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst	Myndighedsvurdering
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
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst	Myndighedsvurdering
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		Hvis "nej", angiv hvorfor: § 3.8, Delområde 3 må kun anvendes til natur- og friluftsmål samt til anlæg til håndtering af regnvand.	Projektet kan rummes inden for lokalplan 1218-13 Ved Hvidkærgårdsvej, nord - et haveboligområde. Lokalplanens formål er at udlægge området til boligformål som åben/lav bebyggelse og sikre adgang til gode rekreative arealer. Jf. § 3.8 må delområde 3 hvori projektet ligger kun anvendes til natur- og friluftsmål.
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 indenfor kystnærhedszonen?		X		Ingen bemærkninger
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst	Myndighedsvurdering
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		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.			Bastrup Bæk er omfattet af naturbeskyttelseslovens §3, ligesom arealerne på den vestlige side af vandløbet er omfattet af beskyttelsen. Der er meddelt dispensation til projektet. Dispensationen blev meddelt med baggrund i, at der ikke er risiko for tilstandsændring af tilknyttet beskyttet natur og da der udelukkende foretages naturforbedrende tiltag i det beskyttede vandløb.	Ingen bemærkninger
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		X	Der er gjort fund af hhv. odder og butsnudet frø nær projektområdet i og omkring Kongeå.	Der er ingen registrerede bilag IV-arter inden for projektområdet. I forbindelse med vandløbstilladelsen er Bastrup Bæk gennemgået, og der er ikke fundet tegn på, at odderen tager ophold eller søger føde på den berørte strækning. Der er gjort fund af hhv. odder og butsnudet frø nær projektområdet i og omkring Kongeå, hvoraf odder er en del af udpegningsgrundlaget og desuden opført på habitatdirektivets bilag IV.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Rundhøj, Oldtid (dateret 3950 f.Kr. - 1066 e.Kr.), Fredningsnummer: 35085 ligger ca. 650 meter nord for projektområdet	Ingen bemærkninger
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste Habitatområde (Natura 2000 områder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Nærmeste Natura 2000-område er nr. område nr. 91 "Kongeå". Området udgøres af habitatområde nr. 80 af	Det vurderes, at projektet ikke påvirker Natura 2000-område Kongeåen, som følge af projektets størrelse

			samme navn. Disse ligger ca. 3,8 km fra projektområdet i fugleflugtslinje.	og karakter samt afstanden på ca. 3,8 km til området.
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 vandløbsreguleringsprojekt, som vil gøre det muligt at afgrænse engene i området og desuden forbedre de fysiske forhold i vandløbet.	Ingen bemærkninger
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?		X	Området omkring vandløbsindsatsen ligger ikke inden for et område udpeget med særlige drikkevandsinteresser.	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		Risiko for oversvømmelse jf. kommuneplan	Ingen bemærkninger
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven , er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		X		Ingen bemærkninger
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst	Myndighedsvurdering
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 strækningsanlæg 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 Va-dehavsområdet	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		Bastrup Bæk er et § 3-vandløb, og der er d. 22. marts 2022 givet dispensation fra naturbeskyttelseslovens §§ 3 og 16 til gennemførelse af projektet. Natura 2000-område nr. 91 'Kongeåen' (og habitatområde H80 af samme navn) ligger ca. 3,8 km nedstrøms projektområdet. Det vurderes, at projektet ikke påvirker Natura 2000-området, som følge af projektets størrelse og karakter samt afstanden på ca. 3,8 km til området. I vandløbstilladelsen står anført, at nærværende projekt skal udføres således, at der ikke sker en negativ påvirkning af tilstanden for dette nedstrøms liggende habitatområde. Det gælder såvel i anlægsfasen som på længere sigt.
Forventes området at rumme beskyttede arter efter habitatdirektivets bilag IV			X		Der er ingen registrerede bilag IV-arter inden for projektområdet. Der er gjort fund af hhv. odder og butsnudet frø nær projektområdet i og omkring Kongeå, hvoraf odder er en del af udpegningsgrundlaget og desuden opført på habitatdirektivets bilag IV. I forbindelse med vandløbstilladelsen er Bastrup Bæk gennemgået, og der er ikke fundet tegn på, at odderen tager ophold eller søger føde på den berørte strækning. I Kongeåen, hvor der med stor sandsynlighed er forekomst af odder, vurderes det, at strækningen, der kan blive påvirket af støj, rystelser eller tilsvarende forstyrrelser i forbindelse med 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 og midlertidig karakter. Projektet vurderes derfor samlet set at få en minimal påvirkning og berøring dels lokalt i vandløbet, samt i Kongeå som helhed og det nedstrøms liggende habitatområde gennem anlægsfasen. Da en eventuel miljøpåvirkning kun vil være lokal ved projektområdet i Bastrup Bæk i selve vandløbet vurderes det, at projektet ikke påvirker bilag IV-arter og deres levesteder i nærheden af projektområdet.
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 ikke vil påvirke områder, hvor der er fastsatte miljøkvalitetsnormer, som er overskredet. Bastrup Bæk er målsat til god økologisk tilstand i gældende basisanalyse for vandområdeplaner 2021-2027. Tilstanden for smådyr er god, mens tilstanden for vandplanter og den kemiske tilstand er ukendt. Tilstanden for fisk er ringe, hvilket resulterer i en ringe samlet økologisk tilstand for vandløbet jf. basisanalysen.

					Da der sideløbende med etableringen af vade- og drikkestedet udlægges gydegrus i Bastrup Bæk fra Kirkevej til udløbet i Kongeå vurderes det, at projektet samlet set vil forbedre miljøet, da det forventes, at den økologiske tilstand i Bastrup Bæk vil blive forbedret.
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 både by- og landzone.
Kan projektet påvirke historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske eller geologiske landskabstræk			X		Projektet forventes ikke at påvirke historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske eller geologiske landskabstræk.
Miljøpåvirkningernes omfang (geografisk område og omfanget af personer, der berøres)					Det er kommunens vurdering, at de potentielle miljøpåvirkninger af projektet er begrænset til mindre påvirkninger. En eventuel miljøpåvirkning vil kun være lokal, da der er tale om et begrænset geografisk område, hvor der vil ske etablering af vade- og drikkested i Bastrup Bæk samt udlægning af gydegrus. 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. Der forventes ingen væsentlige gener efter etablering af vade- og drikkested samt gydebanke.
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 påvirkninger af miljøet. Projektet er således ikke VVM-pligtigt.
---	--	--	---	--	--

Dato: den 3. juni 2022

Sagsbehandler: Lise Arp