

Bilag 4 : VVM Screeningsskema Myndighedsvurdering

VVS-screening af reguleringsprojekt ved og i Hannerup bæk

Journalnummer: 06.02.03-P20-1-25

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger
Projektbeskrivelse	Se ansøgning efter VVM-reglerne.

Myndighedsvurdering
Den 24. april 2025 modtog Mariagerfjord Kommune en ansøgning om regulering af Hannerup Bæk. Ansøger ønsker at etablere et omløb med stryg fra Mejerisøen på matr.nr. 1i, Hannerup Gde., Stenild, til Hannerup Bæk på matr.nr. 1æ, Hannerup Gde. Omløbet skal være cirka 100 meter langt og placeres på matr.nr. 1i, Hannerup Gde., Stenild. Det nye omløb skal have udløb efter stemmeværket i Hannerup Bæk. Der ansøges desuden om hævnning af vandløbsbunden i Hannerup Bæk på matr.nr. 1æ og 1bb, Hannerup Gde., Stenild, samt matr.nr. 9a, Snæbum By, Snæbum. Formålet med omløbet er at skabe en mere naturlig overgang fra den opstemmede sø til Hannerup Bæk uden at nedlægge stemmeværket. Omløbet skal etableres med et gradvist fald på cirka 6 promille og have udløb 45–50 cm under det nuværende indløb til Hannerup Bæk. Vandløbsbunden ønskes hævet med 55 cm til kote 21,58m DVR 90, og skal herefter have et fald på maksimalt 6 promille langs Hannerup Bæk.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger		
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Jens Teglbrænder Snæbumvej 46 9500 Hobro j@an-e.dk		
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherres kontaktperson	Samme		
Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav	Hannerupskovvej 59 9500 Hobro, martrikkel nr 1i Hannerup Gde.,Stenild		
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)	Mariagerfjord kommune		
Oversigtskort i målestok 1:50.000 (målestok skal angives)	Se bilag 1		
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg) (målestok skal angives)	Se Bilag 2		
Forholdet til 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 krav om miljøvurdering (VVM-pligtigt).
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	X	-	Angiv punktet på bilag 2:10f

Myndighedsvurdering
Udløbet fra Mejerisøen til omløbet sikres med en betonbjælke (30x30x300 cm), placeret diagonalt og skjult med grus. Siderne i udløbet sikres med store natursten. Løbet etableres med et cirka 30 cm lag af 32–60 mm singels og 60–140 mm paksten, med en færdig bundbredde på 80–100 cm. Der placeres desuden 25–50 cm grus/sten skråt op ad siderne.
Ingen Bemærkninger
Ingen Bemærkninger
Ingen Bemærkninger
Ingen Bemærkninger
Ingen Bemærkninger
Ingen Bemærkninger
Ingen Bemærkninger
10 f 10: infrastrukturprojekter

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger		

Myndighedsvurdering
f) Anlæg af vandveje, som ikke er omfattet af bilag 1, kanalbygning og regulering af vandløb.

Anmelders oplysninger <i>NB Under anmelders oplysninger kan der blot henvises til virksomhedens ansøgning efter VVM-reglerne</i>			
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
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	Se ansøgning efter VVM-reglerne.		Snæbum Lystanlæg
2. Arealanvendelse efter projektets realisering Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ² Det fremtidige samlede befæstede areal i m ² Nye arealer, som befæstes ved projektet i m ²			Ingen befæstede arealer
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m ² Projektets bebyggede areal i m ²	Se ansøgning efter VVM-reglerne.		Se ansøgning efter VVM-reglerne. 1363 m2 Bebygning areal 0 m2

Myndighedsvurdering
Ingen Bemærkninger
Da projektet omfatter etablering af et omløb med stryg omkring spærringen fra Mejerisøen til Hannerup Bæk, vil der ikke blive etableret bebyggede arealer. Der forefindes i dag ingen bygninger på grunden. Det eksisterende befæstede areal udgør cirka 30 cm ² og består af flisebelægning til et bord-bænkesæt.
Der er ikke behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet. Den matrikel, hvor projektet udføres, har et samlet areal på 1.363 m ² . Det planlagte omløb vil dog kun omfatte et areal på cirka 2 x 100 meter. Der vil ikke blive opført bygninger eller etableret øvrige befæstede arealer som led i projektet.

Anmelders oplysninger <i>NB Under anmelders oplysninger kan der blot henvises til virksomhedens ansøgning efter VVM-reglerne</i>			
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
Projektets nye befæstede areal i m ² Projektets samlede bygningsmasse i m ³ Projektets maksimale bygningshøjde i m Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet			Beståede arealer 0 m2
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: Vandmængde i anlægsperioden Affaldstype og mængder i anlægsperioden Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden Håndtering af regnvand i anlægsperioden Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå			225 m3 grus Ingen spildevand Ingen affald Ingen spildevand Det er relevant ca 1 måned
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen: Råstoffer – type og mængde i driftsfasen Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen	Se ansøgning efter VVM-reglerne.		Ikke relevant

Myndighedsvurdering
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger

Anmelders oplysninger <i>NB Under anmelders oplysninger kan der blot henvises til virksomhedens ansøgning efter VVM-reglerne</i>			
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
Vandmængde i driftsfasen			
6. Affaldstype, spildevand og overfladevand og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald: Spildevand til renseanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:			Ingen affald
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		x	-
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår?		x	-
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår?	x		-
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?		x	-
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?			-
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?		x	-
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?			-
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?		x	Se ansøgning efter VVM-reglerne.
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	x		-

Myndighedsvurdering
Opgravet jord og sand vil blive genanvendt længere nedstrøms til hævning af vandløbsbunden og til at give vandløbet en lavere hældning.
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Ikke relevant
Ingen bemærkninger
Ikke relevant
Ingen Bemærkninger
Ingen Bemærkninger

Anmelders oplysninger <i>NB Under anmelders oplysninger kan der blot henvises til virksomhedens ansøgning efter VVM-reglerne</i>			
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
16. Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	x		-
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?		x	-
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?			-
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, 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.			-
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		x	-
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		x	-
22. Vil projektet som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne I anlægsperioden? I driftsfasen?		x	-

Myndighedsvurdering
Ingen Bemærkninger
Ingen Bemærkninger
Ikke relevant
Ikke relevant
I anlægsperioden kan der forekomme støvgener i forbindelse med håndtering og udlægning af grus. Disse støvgener forventes at være minimale og af kortvarig karakter. Der forventes ingen støvgener i driftsfasen.
Der kan forekomme lugtgener i forbindelse med opgravning af jord. Det vurderes, at eventuelle lugtgener vil være begrænsede, kortvarige og udelukkende forekomme i anlægsperioden.
Ingen bemærkninger

Anmelders oplysninger			
<i>NB Under anmelders oplysninger kan der blot henvises til virksomhedens ansøgning efter VVM-reglerne</i>			
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
23. Er projektet omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?		x	-

Myndighedsvurdering
Ingen bemærkning

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	x		Se ansøgning efter VVM-reglerne.
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		x	-
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		x	-
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		x	-
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		x	-
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 1/2 ha og mere end 20 m bredt.)		x	Se ansøgning efter VVM-reglerne.
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?			- Vides ikke

Myndighedsvurdering
Ingen bemærkning
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Ingen Bemærkninger
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Projektet vurderes ikke at være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag.

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			Vides ikke
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?			Vides ikke
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Vides ikke
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Vides ikke
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?		x	-
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?		x	- Se ansøgning efter VVM-reglerne.
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	x		-
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse. (Kumulative forhold)?		x	-

Myndighedsvurdering
Afstanden til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3 er 0 meter, idet omløbet direkte forbinder den beskyttede sø og det beskyttede vandløb. Projektet vurderes ikke at have negativ påvirkning på hverken søen eller vandløbet. Formålet med etableringen af omløbet er at fjerne spærringen for vandløbsdyr, så der skabes fri passage mellem vandløbet og søen.
Kommunen har ikke kendskab til forekomst af beskyttede arter i projektområdet. Det er dog kommunens vurdering, at der potentielt kan forekomme odder (<i>Lutra lutra</i>), spidssnudet frø (<i>Rana arvalis</i>), stor vandsalamander (<i>Triturus cristatus</i>) samt flere arter af flagermus i vandløbet og de vandløbsnære omgivelser.
Det nærmeste fredede område er en kirkefredning, beliggende cirka 2,5 km fra projektområdet.
Det nærmeste Natura 2000-område er beliggende cirka 4,8 km fra projektområdet. Det nærmeste fuglebeskyttelsesområde ligger cirka 10 km væk. Det nærmeste habitatområde er ligeledes cirka 4,8 km væk. Det nærmeste Ramsarområde er beliggende cirka 28 km fra projektområdet.
Projektet vurderes ikke at medføre negative påvirkninger af overfladevand eller grundvand. Etableringen af omløbet og hævnningen af vandløbsbunden vil skabe en sammenhængende passage for vandløbsdyr og vandplanter mellem søen og vandløbet. Samtidig vil projektet bidrage til en forbedret økologisk og fysisk forbindelse mellem vandløbet og dets omkringliggende naturområder.
Ingen bemærkninger
Omløbet planlægges etableret på en tidligere mejerigrund. I forbindelse med nedrivningen af mejeriet blev der konstateret jordforurening, som efterfølgende blev fjernet. Det forurenede jordmateriale blev bortkørt og erstattet med ren jord.
Projektområdet er ikke udpeget som område med risiko for oversvømmelse. Der findes dog udpegede risikoområder længere opstrøms og nedstrøms langs vandløbet. Det vurderes, at det ansøgte projekt ikke vil have indvirkning på disse områder.

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		x	-
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	-
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		x	-
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

Myndighedsvurdering
Ingen kommentar
Ingen kommentar
Ingen kommentar
Ingen kommentar

Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør under- søges	
Kan projektets kapacitet og længde for strækingsanlæg give anledning til væsentlige miljøpåvirkninger			x		Der vil blive leveret grus til projektområdet, hvilket medfører øget lastbiltrafik over et par dage. Dette vurderes at medføre en marginal stigning i årsdøgntrafikken på cirka 0,03. Projektet vurderes ikke at give anledning til væsentlige miljøpåvirkninger.
Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger i: anlægsfasen driftsfasen	x		x		Der vil ikke forekomme større mængder affald eller vandforbrug i hverken anlægs- eller driftsfasen.
Indebærer projektet brugen af naturressourcer eller særlige jordarealer	x		x		Omløbet etableres på et eksisterende grønt areal, som i dag har lav naturværdi.
Indebærer projektet risiko for større ulykker og/eller katastrofer, herunder sådanne som forårsages af klimaændringer	x		x		Der vurderes ingen risiko for større ulykker eller katastrofer som følge af projektet.
Indebærer projektet risiko for menneskers sundhed			x		Projektet vil kun medføre begrænset støj i anlægsperioden.
Indebærer projektet en væsentlig udledning af drivhusgasser			x		Udledning af drivhusgasser vil alene forekomme under etableringen, herunder ved transport af grus og jord samt ved maskinel udgravning af omløbet.
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		Projektet medfører ingen ændringer i vandføring eller afledningsevne i vandløbet. Vandstanden i søen påvirkes ikke, og dimensionerne på overløbet fra sø til omløb forbliver uændrede.
Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede naturområder 1. Nationalt: 2. Internationalt (Natura 2000):			x		Der findes både § 3-beskyttet natur og Natura 2000-områder nedstrøms projektområdet. Disse vurderes ikke at blive påvirket, da vandtilførslen til områderne forbliver uændret.

Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
Forventes området at rumme beskyttede arter efter habitatdirektivets bilag IV			x		Der er ikke registreret arter omfattet af habitatdirektivets bilag IV i projektområdet.
Forventes området at rumme danske rødlistearter			x		Kommunen har ikke kendskab til forekomst af rødlistede arter i området.
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet Overfladevand: Grundvand: Naturområder: Boligområder (støj/lys og Luft):			x		Projektet vurderes ikke at have negativ betydning for grundvand, naturområder eller boligområder i form af støj, lys eller luftforurening. Projektet har karakter af naturforbedrende tiltag, idet der etableres en passage, som muliggør vandringskorridorer for flora og fauna mellem vandløbet og den overliggende sø
Er området, hvor projektet tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning			x		Selvom projektet involverer en å, som kan være sårbar, vurderes det, at projektet ikke vil medføre negativ påvirkning af nærliggende vandløbsstrækninger.
Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område:			x		Projektområdet er ikke tæt befolket, og projektet vurderes at have en positiv miljøpåvirkning.
Kan projektet påvirke historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske eller geologiske landskabstræk.			x		Udover etablering af omløbet medfører projektet ingen væsentlige ændringer i landskabet. Det udføres på en tidligere mejerigrund, hvor bygningerne er fjernet, og arealet er udlagt som grønt område til gavn for byens borgere.
Miljøpåvirkningernes omfang (geografisk område og omfanget af personer, der berøres)					Området ligger i landzone med blandet bolig- og erhvervsanvendelse og spredt bebyggelse. Projektet udføres centralt i Hannerup, hvor der er bebyggelse omkring projektområdet. Inden for en radius af 200 meter fra projektets midte er der registreret cirka 20 bygninger. Det vurderes, at projektet ikke indebærer sundhedsrisici for befolkningen i eller uden for området. Risikoen for ulykker vurderes at være uændret efter projektets gennemførelse, herunder etablering af omløb, stryg og hævning af vandløbsbund.
Miljøpåvirkningens grænseoverskridende karakter	x				Projektet er lokalt forankret og vurderes ikke at have grænseoverskridende miljøpåvirkninger.
Miljøpåvirkningsgrad og -kompleksitet			x		Projektet har lav kompleksitet, idet vandet ledes gennem et mindre omløb, og vandløbsbunden hæves. Den samlede miljøpåvirkning vurderes at være begrænset. Under anlægsfasen kan der

Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
					forekomme lugtgener i forbindelse med udgravning af omløbet. Eventuelle lugtgener forventes at være kortvarige og begrænset til etableringsfasen. Omløbet forventes ikke at medføre øget risiko for oversvømmelse. Etableringen vurderes at have en miljømæssig gavnlig effekt, idet den forbedrer vandringsmuligheder for flora og fauna i vandløbet og skaber bedre gydepladser. Der vil være visuelle ændringer i landskabet som følge af udgravning af omløbet og hævnning af vandløbsbunden. Dette vil dog bidrage til, at vandløbet fremstår som en mere integreret del af de omkringliggende omgivelser.
Miljøpåvirkningens sandsynlighed					Synlighed af lugtgener under etablering: Lille Risiko for større oversvømmelser: Lille Forbedrede vandrings- og gydemuligheder for fisk og andre vandløbsdyr: Stor Landskabspåvirkning: Stor, men positiv
Miljøpåvirkningens: Varighed Hyppighed Reversibilitet					Lugt (etableringsfase): • Varighed: Midlertidig • Hyppighed: Kun under gravearbejde • Reversibilitet: Ikke relevant Miljøpåvirkning ved etablering af omløb og hævnning af vandløbsbund: • Varighed: Permanent • Hyppighed: Ikke relevant • Reversibilitet: Vandløbet kan forholdsvis nemt tilbageføres til det nuværende forløb ved afspærring af omløbet og sænkning af vandløbsbunden i henhold til gældende regulativ.
Myndighedens konklusion Ja Nej					

Myndighedsscreening

		Ikke relevant	Ja	Nej	Bør under- søges
Giver resultatet af screening anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at det er krav om miljøvurdering (VVM-pligt):				X	Projektet med etablering af omløb, stryg og hævning af vandløbsbunden vurderes ikke at have en væsentlig påvirkning på miljøet eller på omkringliggende beskyttede naturområder. Forbruget af naturressourcer og mængden af genereret affald i anlægsfasen vurderes som minimal, og der vil ikke forekomme affald eller ressourceforbrug i driftsfasen. Projektet kræver ikke grundvandssænkning eller etablering af vandressourcer. Der kan opstå enkelte støj-, lugt- og støvgener under etableringen, men disse vurderes at være kortvarige, begrænsede og af lav intensitet. Projektet medfører ikke øget risiko for større ulykker eller katastrofer. Efter etablering vurderes projektet at have en natur- og miljømæssigt gavnlig effekt, idet vandløbet får bedre forbindelse til de omkringliggende arealer, og omløbet skaber forbedrede vandringsmuligheder for vandløbets flora og fauna. Det er Mariagerfjord Kommunes vurdering, at det anmeldte projekt ikke er omfattet af krav om miljøvurdering (VVM-pligt), da det på baggrund af de foreliggende oplysninger ikke vurderes at kunne medføre en væsentlig indvirkning på miljøet.

Dato: 30-10-2025 Sagsbehandler: 

Bilag 1 oversigtskort



Bilag 2 oversigtskort

