

Bilag 1

Skema til brug for screening (miljøvurderingspligt)

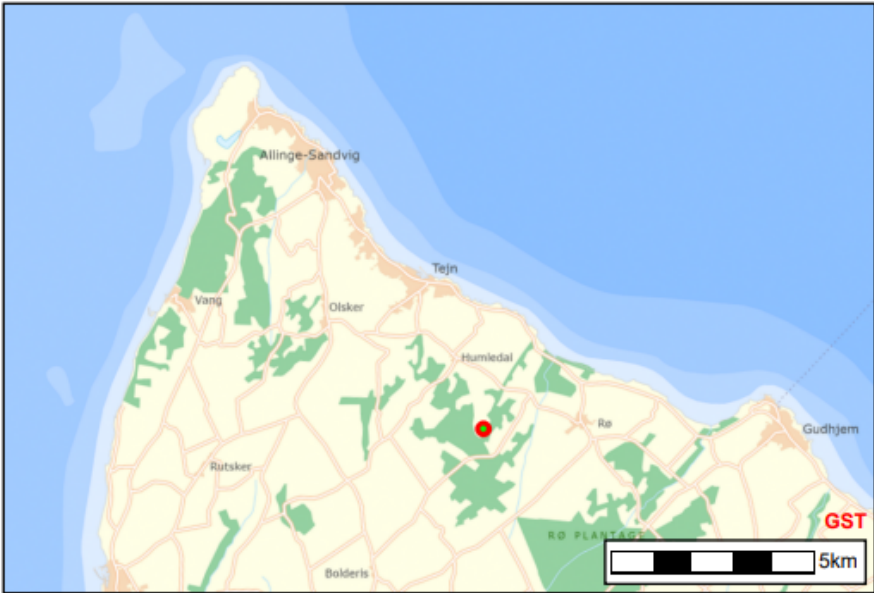


Bornholms Regionskommune
Center for Natur, Miljø og Fritid
Natur og miljø
nmf@brk.dk
www.brk.dk
CVR: 26 69 63 48

25. april 2024

J. nr. 23/2417

Myndighed Screening for miljøvurderingspligt	Bornholms Regionskommune
Basis oplysninger	
Projektbeskrivelse – jf. anmeldelsen:	<p>Projektet omfatter etablering af 2 damme og oprensning af en eksisterende dam. Hertil omfatter projektet genåbning og genslyngning af en rørlagt vandløbsstrækning.</p> <p>Ansøger kender hverken rørets bundkote eller vandløbets fald indenfor projektområdet.</p> <p>Ansøgningen omfatter:</p> <ul style="list-style-type: none">• Genåbning af 223 m vandløb.• Røret graves op og fjernes.• Vandløbets bredde: Bund 0,4 m, top 2 m.• Vandløbets skråningsanlæg: 1:2 -1:3.• Dybde: Følger den gamle bundkote for røret.• Fald: Samme som tidligere.

	<ul style="list-style-type: none"> • Der laves en rende i bunden, så vandet kan samle sig her i tørre perioder. • Vandløbet vil blive let slynget og tilpasset efter terrænforholdene.
Navn og adresse på bygherre	Bornholms Regionskommune Center for Natur, Miljø og Fritid Skovløkken 4 3770 Allinge
Bygherres kontaktperson og telefonnr.	Ole Holm Pedersen Skovløkken 4 3770 Allinge Telefon: 30181404 Mail: ole.holm.pedersen@brk.dk
Projektets placering	Slettevej 5, 3760 Gudhjem. Matr.nr 104A, Rø
Projektet berører følgende kommuner	Bornholms Regionskommune
Oversigtskort i målestok	 <p>Kortbilag der viser placeringen af projektet. Målestokken markerer 5km på kortet</p>



Kortbilag der viser placeringen af projektet. Målestokken markerer 200m på kortet

Kortbilag i målestok



Målestok: 1:2.000

Matrikelkort, der viser projektets placering og delelementer. Det rørlagte vandløb ses med en blå stippet streg. Det genslyngede vandløb er anført med en blå streg.

Forholdet til miljøvurderingsloven ¹		Ja		Nej	
Er anlægget opført på bilag 1 til miljøvurderingsloven				x	Hvis ja, er det obligatorisk VVM-pligtigt
Er anlægget opført på bilag 2 til miljøvurderingsloven		x			Hvis ja, skal der gennemføres en screening, hvis nej, er anlægget ikke omfattet af VVM-reglerne og skal derfor ikke screenes. Projektet er omfattet af bilag 2, pkt. 10 'Infrastrukturprojekter', litra f 'Anlæg af vandveje, som ikke er omfattet af Bilag 1, kanalbygning og regulering af vandløb'
	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Tekst
Anlæggets karakteristika:					
1. Arealbehovet i ha:	x				Ca. 1 ha
2. Er der andre ejere end bygherre?		x			Tina Østergård Simonsen Morten Bækbo Ladekarl Slettevej 5 3760 Gudhjem Telefon: 24753321 Mail: Tina@familienshave.dk
3. Det bebyggede areal i m2 og bygningsmasse i m3	x				Ingen bygninger i projektet
4. Anlæggets maksimale bygningshøjde i m:	x				Ingen bygninger i projektet
5. Anlæggets kapacitet for så vidt angår flow og opbevaring af: Råstoffer – type og mængde: Mellemprodukter – type og mængde: Færdigvarer – type og mængde:	x				Der er ikke flow eller opbevaring af råstoffer, mellemprodukter eller færdigvarer i projektets anlægsfase eller driftsfase.

¹ LBK nr. 973 af 25/06/2020: Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

6. Anlæggets kapacitet for strækingsanlæg:	x				Ikke relevant
7. Anlæggets længde for strækingsanlæg:	x				Ikke relevant
8. Anlæggets behov for råstoffer – type og mængde:					
I anlægsfasen:	x				Intet behov
I driftsfasen:	x				Intet behov
9. Behov for vand – kvalitet og mængde:					
I anlægsfasen:	x				Intet behov
I driftsfasen:	x				Intet behov
10. Forudsætter anlægget etablering af yderligere vandforsyningskapacitet:				x	Anlægget har ikke behov for yderlige vandforsyningskapacitet.
11. Affaldstype og mængder, som følge af anlægget:					
Farligt affald:				x	Projektet forventes ikke at generere farligt affald
Andet affald:				x	Opgravede drænrør
Spildevand:				x	Projektet forventes ikke at generere spildevand
12. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger:		x		x	Affald: De opgravede drænrør skal håndteres og bortskaffes korrekt efter gældende affaldsbekendtgørelse ² . Spildevand: Projektet omfatter ikke byggeri men alene genslyngning af vandløb. Der skal ikke afledes spildevand, grundvand eller regnvand fra området.

² BKG nr. 2512 af 10/12/2021: Bekendtgørelse om affald

					Projektet genererer ikke spildevand i sig selv.
13. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj:				x	Der er kun støj i anlægsfasen fra de maskiner, som anvendes til opgravning og håndtering af jord. Støj fra disse kan sammenlignes med støj fra almindelig landbrugsdrift. Der er ikke støj i driftsfasen.
14. Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening:				x	Projektet omfatter ikke særlige kilder til luftforurening
15. Vil anlægget give anledning til vibrationsgener:				x	Projektet vurderes hverken i anlægs- eller driftsfasen at medføre vibrationsgener.
16. Vil anlægget give anledning til støvgener:				x	Der er tale om et begrænset gravearbejde i fortrinsvis fugtigt/vådt materiale, hvorfor eventuel støvudvikling vil være begrænset og vurderes ikke at kunne give anledning til gener for omkringboende. I driftsfasen vil der ikke være støvgener.
17. Vil anlægget give anledning til lugtgener:				x	Bornholms Regionskommune vurderer, at hverken anlægsarbejdet eller den efterfølgende drift kan give anledning til lugtgener
18. Vil anlægget give anledning til lysgener:				x	Der vil ikke være belysning i projektet, hverken under anlæg eller i drift.
19. Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld:				x	Bornholms Regionskommune vurderer ikke, at gennemførelse af projektet udgør en særlig risiko for uheld.
Anlæggets placering					
20. Forudsætter anlægget ændring af den eksisterende arealanvendelse:				x	<p>Projektet indebærer genåbning af et vandløb og etablering af to damme. Dette betyder, at mere areal anvendes til vandløb og sø frem for den nuværende arealanvendelse, som er vedvarende græs.</p> <p>Bornholms Regionskommune vurderer, at der er tale om en meget begrænset og ikke-væsentlig ændring af den eksisterende arealanvendelse. Projektet vil være naturforbedrende og giver en lokal, men ikke væsentlig påvirkning på vandløbet.</p>

21. Forudsætter anlægget ændring af en eksisterende lokalplan for området:				x	Projektområdet er ikke lokalplanlagt og projektet har ikke et omfang, der medfører lokalplanpligt.
22. Forudsætter anlægget ændring af kommuneplanen:				x	<p>Projektet strider ikke mod kommuneplanen.</p> <p>Grønt Danmarkskort Selve projektområdet er ikke udpeget i Grønt Danmarkskort i Kommuneplan 2020, men områderne beliggende mod vest, syd og øst er udpeget som eksisterende natur i Grønt Danmarkskort. De ansøgte tiltag vurderes alene at være naturforbedrende og vurderes derfor at være i overensstemmelse med udpegningen.</p> <p>Projektet ligger i øvrigt ikke indenfor udpegninger i Kommuneplan 2020 af betydning for vandløbsregulering.</p>
23. Indebærer anlægget behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner:				x	Anlægget vil ikke medføre begrænsninger på omkringliggende arealer. Der er ingen afledningsmæssige konsekvenser forbundet med projektet. Det genåbnede vandløb vil have større kapacitet og vil dermed ikke medføre afvandingsmæssige problemer for opstrømsarealerne. Ligeledes vil den længere opholdstid i det genåbnede vandløb medføre øget fordampning og nedsivning, hvorfor det ikke vil give anledning til problemer nedstrøms projektet.
24. Vil anlægget udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer og grundvand:				x	<p>Råstoffer: Projektområdet ligger ikke indenfor råstofinteresseområder eller råstofindvindingsområder udpeget i Råstofplan 2016.</p> <p>Grundvand: Projektet forventes ikke at have indflydelse på fremtidig anvendelse af grundvand.</p>
25. Indebærer anlægget en mulig påvirkning af sårbare vådområder:				x	<p>Projektet vurderes ikke at påvirke sårbare vådområder.</p> <p>Projektet vurderes at ville sikre fri faunapassage i vandløbet både op- og nedstrøms og medfører væsentlig bedre forhold for vandlevende organismer.</p>
26. Er anlægget tænkt placeret inden for kystnærhedszonen:		x			Bornholms Regionskommunes planmyndighed har ikke bemærkninger til projektet i forhold til kystnærhedszonen.

					Beliggenheden inden for kystnærhedszonen vurderes at være uden betydning for projektet. Hensigten med kystnærhedszonen er at sikre, at kysterne friholdes for bebyggelse og anlæg, som ikke er afhængige af nærhed til kysten. Dette projekt indeholder ikke ny bebyggelse eller nye anlæg, som er i modstrid med kystnærhedszonen.
27. Forudsætter anlægget rydning af skov:				x	Projektet foretages på en strækning uden skov. Projektets sydlige del grænser op til fredskov. Projektet vurderes at kunne gennemføres uden væsentlig påvirkning af skov.
28. Vil anlægget være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker:				x	Projektområdet er ikke beliggende i naturpark, reservat eller lignende, og Bornholms Regionskommune er ikke bekendt med, at der skulle være planer om at etablere sådanne i området.
29. Tænkes anlægget placeret i Vadehavsområdet:				x	Ikke relevant
30. Kan anlægget påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder –					
Nationalt:				x	Det rørlagte vandløb, som ønskes genåbnet og genslynget, er ikke beskyttet i henhold til naturbeskyttelseslovens §3. Ca. 220 m nedstrøms for projektområdet, bliver vandløbet omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Da vandløbet genåbnes og samtidig får større kapacitet, vil vandet få længere opholdstid, og der vil ske øget fordampning og nedsivning. Det betyder, at vandmængden som ledes videre til nedstrøms vandløb, vil blive lidt mindre. Projektet har dermed mindre afstrømningsmæssige konsekvenser for vandløbet nedstrøms, men der vurderes ikke at være tale om en væsentlig påvirkning, og det vurderes ikke at medføre en tilstandsændring af forholdene i det § 3-beskyttede vandløb. Der ligger to § 3-beskyttede søer i nærheden af vandløbet begge ca. 60 m fra vandløbet. Søerne vurderes ikke at blive påvirket af, at vandløbet genåbnes og genslynkes.
Internationalt (Natura 2000):				x	Området er ikke beliggende i Natura 2000-område. Vandløbet, som ønskes genåbnet, løber ikke igennem Natura 2000-områder, og heller ikke vandløbsoplandet berører Natura 2000-områder. Det vurderes på denne baggrund, at projektet ikke vil kunne medføre nogen påvirkning på Natura 2000-områder. Afstanden til nærmeste Natura 2000-område er ca. 0,7 km

<p>Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV:</p> <p>Forventes området at rumme danske rødlistearter:</p>		X			<p>Bornholms Regionskommune har gennemgået de tilgængelige databaser Danmarks Naturdata (Danmarks Miljøportal), Naturbasen og Arter.</p> <p>Der er en registrering af løvfrø, i søen, som er beliggende ca. 60 m fra vandløbsstrækningen i den sydlige ende. Løvfrø er en bilag IV-art.</p> <p>Der er registreret rødlistearterne rød glente og ildtæge ca. 100 m øst for vandløbsstrækningen.</p> <p>Projektområdet udgøres af et græsareal, som tidligere har været dyrket. Græsarealet vurderes ikke i sig selv at have en høj naturværdi og vurderes ikke at udgøre et yngle- eller rasteområde for Bilag IV-arter eller rødlistearter.</p> <p>Genåbning og genslyngning af vandløbet vurderes at have en naturfremmende effekt, idet et åbent vandløb i sig selv har større naturværdi end et rørlagt vandløb, og idet det vil medvirke til at skabe større variation og hermed potentielt større biodiversitet i området.</p> <p>Projektet vurderes ikke at påvirke træer, som kunne være potentielle yngle- og rastetræer for flagermus.</p> <p>Det er således Bornholms Regionskommunes vurdering, at det ansøgte vurderes at være naturforbedrende og til gavn for biodiversiteten lokalt, og at projektet ikke vil ødelægge eller beskadige yngle- eller rasteområder for Bilag IV-arter og rødlistearter.</p>
<p>31. Kan anlægget påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet:</p> <p>Overfladevand:</p>				X	<p>En omlægning af det rørførte vandløb til et åbent vandløb, vil bevirke, at vandets opholdstid forlænges lokalt. I den forbindelse vil der foregå øget nedsvivning og fordampning. Overskydende vand vil sive langsomt nedstrøms. Projektet har dermed mindre afstrømningsmæssige konsekvenser for vandløbet nedstrøms. Vandløbet er vandførende hovedparten af året, men tørrer helt eller delvist ud i sommermånederne.</p> <p>Møllegård Bæk er målsat til god økologisk tilstand jf. Statens</p>

<p>Grundvand:</p> <p>Naturområder:</p> <p>Boligområder (støj/lys og Luft):</p>				<p>x</p> <p>x</p> <p>x</p>	<p>Vandområdeplaner (2021-2027). Eftersom vandløbet er målsat har kommunen pligt til at sikre, at projektet ikke bevirker, at der sker en forringelse af den økologiske tilstand, jf. indsatsbekendtgørelsens § 8.</p> <p>Da det genåbnede vandløb har væsentlig større kapacitet end det rørlagte vandløb, vil projektet ikke have afvandingsmæssige konsekvenser for opstrøms arealer</p> <p>Ifølge Vandområdeplaner 2021-2027 er delstrækningen i projektområdet registreret med samlet dårlig økologisk tilstand. Den parameter, som er årsag til dette, er fisk. Den økologiske tilstand for smådyr er høj. Tilstanden for makrofytter og alger er ukendt.</p> <p>Projektområdet ligger udenfor områder med særlige drikkevandsinteresser (OSD), nærområde for vandindvinding, indvindingsområde udenfor OSD samt følsomme grundvandsområder. Der er to private vandindvindingsanlæg i området. Ca. 90 meter vest og ca. 180 meter øst for vandløbet. Afstanden til boringerne er af en sådan størrelse, at kommunen vurderer at det ingen betydning har for projektet.</p> <p>Projektet vurderes ikke at påvirke naturområder med fastsatte miljøkvalitetsnormer</p> <p>Projektområdet ligger i et område med spredt bebyggelse og vurderes ikke at medføre støj-, lys- eller luftgener.</p>
<p>32. Tænkes anlægget etableret i et tæt befolket område:</p>				<p>x</p>	<p>Projektområdet ligger i et område med spredt bebyggelse. Området består af skov og mark med spredte bebyggelser.</p>
<p>33. Kan anlægget påvirke:</p>					

Historiske landskabstræk:				x	Der er ikke fortidsminder eller fortidsmindebeskyttelseslinjer indenfor projektområdet. I projektområdets sydlige del er der registreret et beskyttet dige. Ud fra de oplysninger Bornholms Regionskommune er i besiddelse af er diget gennembrudt, der hvor det åbne vandløb kommer ud af skoven. Det vurderes at projektet kan gennemføres uden at påvirke diget yderligere.
Kulturelle landskabstræk:				x	Projektområdet ligger udenfor udpegede kulturmiljøområder i Kommuneplan 2020.
Arkæologiske værdier/landskabstræk:				x	Der er ikke kendskab til oldtidsfund indenfor projektområdet. Bornholms Museum er blevet hørt, men har ikke afgivet høringssvar. Bornholms Regionskommune anser dette som udtryk for, at der ikke er bemærkninger til projektet i forhold til arkæologi.
Æstetiske landskabstræk:				x	Projektområdet ligger indenfor en udpegning af særligt værdifulde landskaber i Kommuneplan 2020. Projektet vurderes ikke at påvirke landskabet væsentligt.
Geologiske landskabstræk:				x	Projektområdet ligger udenfor udpegninger af både nationale og regionale geologiske interesseområder.
34. Kan anlægget påvirke oversvømmelsesrisiko				x	Bornholms Regionskommune vurderer, at projektet ikke vil have afvandingsmæssige konsekvenser, da vandløbet har et lille opland på ca. 112 ha. Og et fald på ca. 3 meter indenfor projektområdet. Bornholms Regionskommune vurderer, at projektet vil have en mindre, men ikke væsentlig påvirkning på nedstrøms vandløb i form af mindre vand, da genåbning af vandløbet vil medføre øget nedsivning og fordampning lokalt.
Kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning					
35. Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning:				x	De forventede miljøpåvirkninger (kryds i rødt felt) fremgår af ovenstående som:

					<ul style="list-style-type: none"> • Bortskaffelse af drænrør. <p>Bortskaffelsen af drænrør skal foregå efter gældende bestemmelser i lovgivningen og vurderes at være uden væsentlig betydning for miljøet.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Beliggenhed indenfor kystnærhedszonen (punkt 26) <p>Beliggenheden inden for kystnærhedszonen vurderes at være uden betydning for projektet, da det ikke indeholder ny bebyggelse eller nye anlæg, som er i modstrid med kystnærhedszonen.</p> <p>Bornholms Regionskommune vurderer samlet, at projektområdet ikke er sårbart overfor den forventede miljøpåvirkning.</p>
36. Er der andre anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (Kumulative forhold):				x	Bornholms Regionskommune har ikke kendskab til yderligere vandløbsreguleringsprojekter eller andre projekter i nærområdet, der samlet kan medføre en miljømæssig påvirkning.
37. Er der andre kumulative forhold?				x	<p>Projektet vurderes ikke at få væsentlige afvandings- eller afstrømningsmæssige konsekvenser.</p> <p>Projektet udføres med tilskud fra Bornholms Regionskommunes Biodiversitetspulje og bidrager til naturforbedring på Bornholm. Dette projekts bidrag til den kumulative effekt er positiv, men vurderes ikke væsentlig.</p>
38. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal:					Vandløbet udgør 223 meter. Projektet har en naturforbedrende effekt, som fortrinsvis vurderes at være helt lokal.
39. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen:					2 ejere af 1 matrikel
40. Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunens område:				x	Vandløbsreguleringsprojektet har alene lokal påvirkning i projektområdet og omgivelserne til dette.

41. Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande:				x	Vandløbsreguleringsprojektet har alene lokal påvirkning i projektområdet og omgivelserne til dette.
42. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige –					
Enkeltvis:				x	Projektet vurderes at medføre få mindre påvirkninger, som ikke enkeltvis kan anses for væsentlige.
Eller samlet:				x	Projektets enkelte påvirkninger på miljøet vurderes ikke samlet at være væsentlige.
43. Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks:				x	Der er ganske få miljøfaktorer, der vurderes at kunne blive påvirket, og påvirkningerne vurderes fortrinsvis positive, men ikke væsentlige
44. Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen:				x	Det er meget sandsynligt at projektet gennemføres såfremt alle tilladelser til projektet opnås. Bornholms Regionskommune vurderer, at projektet ikke har et omfang eller en karakter, der begrundes miljøvurderingspligt
45. Er påvirkningen af miljøet –					
Varig:		x			Den naturforbedrende effekt forventes at være varig.
Hyppig:				x	Anlægsarbejdet udføres én gang.
Reversibel:				x	Vandløbsreguleringsprojektet gennemføres på baggrund af en række tilladelser, dispensationer og screeninger. Det vil kræve en ny række tilladelser, dispensationer og screeninger at føre projektområdet tilbage til nuværende tilstand. Det vurderes, at det vil være vanskeligt at opnå tilladelse til at genetablere den nuværende tilstand, idet dette bl.a. ville medføre en negativ påvirkning på vandløbets økologiske tilstand
Konklusion					

<p>Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at det er VVM-pligtigt:</p>				<p>x</p>	<p>Bornholms Regionskommune vurderer, at der ikke skal gennemføres en miljøvurdering i forbindelse med den ansøgte aktivitet.</p> <p>Afgørelsen er begrundet i:</p> <ul style="list-style-type: none"> • At projektet vurderes ikke at have en væsentlig indvirkning på vandmiljøet. • At projektet ikke vil påvirke udpegningsgrundlaget for Natura 2000-områder eller yngle- og rasteområder for Bilag IV-arter. • At projektet ikke har en størrelse der vurderes at medføre væsentlige ændringer for afledningen af overfladevand og påvirkning af grundvand. • At projektet ikke strider mod den planlægningsmæssige anvendelse af området • At projektets mindre væsentlige påvirkninger overvejende er positive. • At der ikke er kendskab til yderligere projekter, der vil kunne medføre en væsentlig kumulativ effekt.
---	--	--	--	----------	--

Dato: 25. april 2024

Sagsbehandler: Lasse Harder Kirkegaard