

Bilag 1

Skema til brug for screening

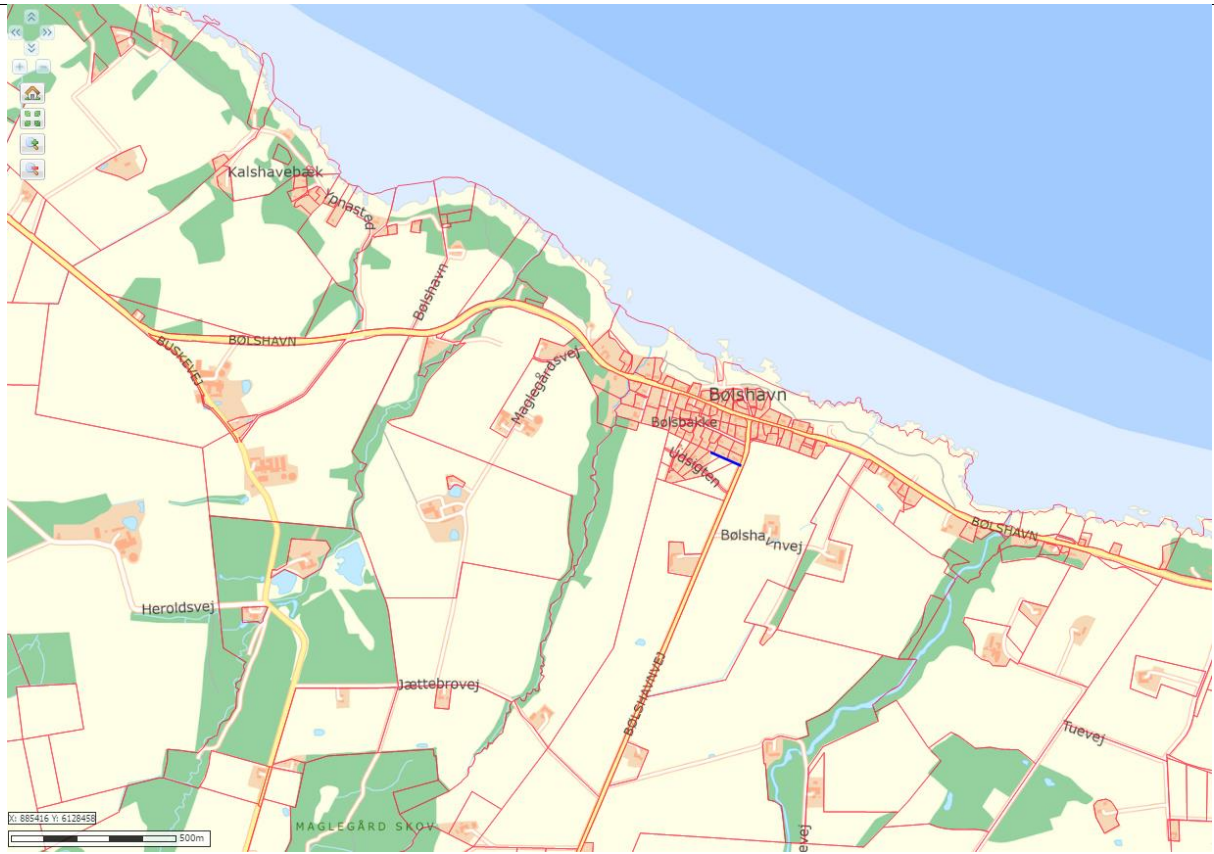


Bornholms Regionskommune
Center for Natur, Miljø og Fritid
Natur og miljø
nm@brk.dk
www.brk.dk
CVR: 26 69 63 48

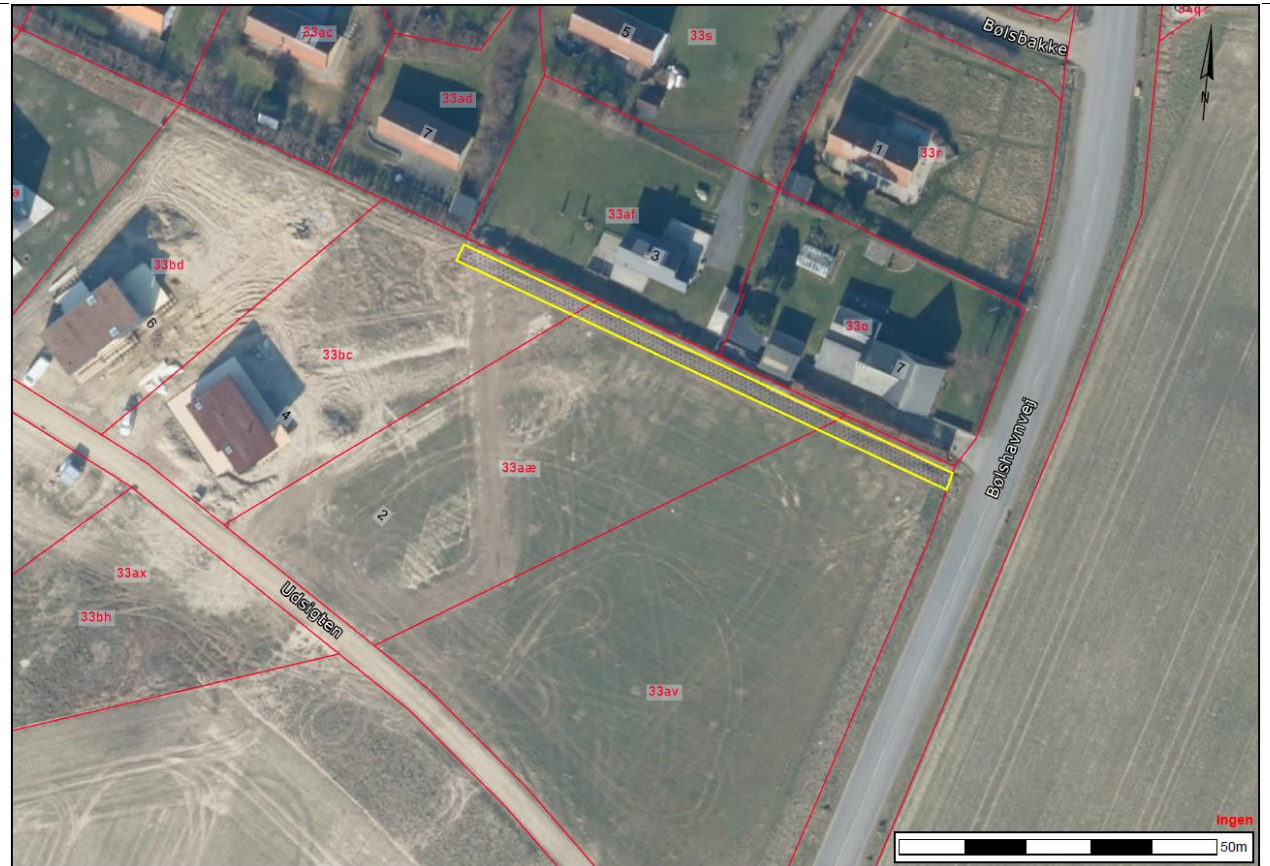
30. maj 2024

J. nr. 23/20768

Myndighed Screening for miljøvurderingspligt	Bornholms Regionskommune
Basis oplysninger	
Projektbeskrivelse – jf. anmeldelsen:	<p>Projektets formål er at omdirigere drænvandet, så det ikke ledes til Bølsbakke, men til vejgrøften langs BølsHAVNvej, der fører vandet mod nord til havet. Vandløbet ønskes omlagt, da drænvandet giver vandproblemer på Bølsbakke og nedstrøms arealer, herunder også på privat fællesvej og på kommunens vejanlæg.</p> <p>Projektet omfatter følgende delelementer:</p> <ul style="list-style-type: none">• Etablering af et drænrør på Ø110 mm i PVC, som kobles på eksisterende markdræn og omdirigerer drænvandet til vejgrøften langs BølsHAVNvej.• Drænrøret etableres i samme kote som afledende dræn. Der skal sikres et fald på minimum 5 ‰ frem til vejgrøften.• Udløb til vejgrøften udformes sådan, at det fortsat er muligt at foretage maskinel græsklipning af vejgrøften. Det vil bl.a. sige, at udløbsrør afsluttes plant med grøftekanten. Det sikres desuden at det udledte vand ikke eroderer kanten af vejgrøften.• Etablering af en lille åben grøft ovenpå det lukkede drænrør. Den åbne grøft udmunder i den offentlige grøft ved BølsHAVNvej.• Grøftens dimensionering: Bredde 50 cm, dybde 50 cm, skråningsanlæg ca. 45 grader.• Den opgravede jord fra grøften udjævnes i et jævnt lag opstrøms på marken.• Der etableres en lille vold ind mod hækken til Bølsbakke.

Navn og adresse på bygherre	Bølsbakke Vejlaug, repræsenteret af formand Per Qvist, Amalievej 16B,2., 1875 Frederiksberg C
Bygherres kontaktperson og telefonnr.	Per Qvist (formand for Bølsbakke Vejlaug) Telefon: 40723890 E-mail: ppqvisten@gmail.com
Projektets placering	Udsigten 1, 2 og 4, 3740 Svaneke Matr. 33bc, 33aæ og 33av, Østermarie
Projektet berører følgende kommuner	Bornholms Regionskommune
Oversigtskort i målestok	 <p>Projektområdets placering er angivet med en blå markering. Målestokken markerer 500 m på kortet.</p>

Kortbilag i målestok



Den gule markering angiver arealet hvor drænledning og åben grøft anlægges. Målestokken markerer 50 m på kortet.

Forholdet til miljøvurderingsloven ¹	Ja	Nej	
Er anlægget opført på bilag 1 til miljøvurderingsloven	x	x	Hvis ja, er det obligatorisk VVM-pligtigt
Er anlægget opført på bilag 2 til miljøvurderingsloven	x	x	Hvis ja, skal der gennemføres en screening, hvis nej, er anlægget ikke omfattet af VVM-reglerne og skal derfor ikke screenes.

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

	Ja	Bør undersøges	Nej	Tekst
				Projektet er omfattet af pkt. 10 'Infrastrukturprojekter', litra f 'Anlæg af vandveje, som ikke er omfattet af Bilag 1, kanalbygning og regulering af vandløb'
Anlæggets karakteristika:				
1. Arealbehovet i ha:				0,02 ha
2. Er der andre ejere end bygherre?	x			Matr. 33bc, Østermarie. Ejere: Henrik Jørgen Horster og Karen Charlotte Blum Horster. Matr. 33aæ, Østermarie. Ejer: Birger Holm Haue-Hansen. Matr. 33av, Østermarie. Ejer: Birger Holm Haue-Hansen.
3. Det bebyggede areal i m2 og bygningsmasse i m3				Ingen bygninger i projektet.
4. Anlæggets maksimale bygningshøjde i m:				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:				Der vil ikke forekomme flow eller opbevaring af råstoffer, mellemprodukter eller færdigvarer i projektets anlægsfase eller driftsfase.
6. Anlæggets kapacitet for strækingsanlæg:				Projektet omfatter ikke et strækingsanlæg.
7. Anlæggets længde for strækingsanlæg:				Projektet omfatter ikke et strækingsanlæg.
8. Anlæggets behov for råstoffer – type og mængde: I anlægsfasen: I driftsfasen:				Intet behov for råstoffer i anlægsfasen. Intet behov for råstoffer i driftsfasen.

9. Behov for vand – kvalitet og mængde:				<p>I anlægsfasen:</p> <p>Intet behov for vand i anlægsfasen.</p> <p>I driftsfasen:</p> <p>Intet behov for vand i driftsfasen.</p>
10. Forudsætter anlægget etablering af yderligere vandforsyningskapacitet:			x	Der forbruges ikke vand i hverken anlægsfasen eller i driftsfasen og derfor er der intet behov for yderligere vandforsyningskapacitet.
11. Affaldstype og mængder, som følge af anlægget:				<p>Farligt affald:</p> <p>Intet farligt affald.</p> <p>Andet affald:</p> <p>I ansøgningen er den opgravede jord fra etableringen af grøften angivet som andet affald. I ansøgningsmaterialet er det beskrevet, at den opgravede jord planeres ud på matriklerne og/eller indarbejdes i en vold nord for grøften og dermed bliver på de berørte matrikler. Den opgravede jord fra etableringen af grøften vurderes ikke at være affald og det vurderes derfor, at der ikke fremkommer affald som følge af anlægget.</p> <p>Spildevand:</p> <p>Der fremkommer ikke spildevand som følge af anlægget.</p>
12. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger:			x	Affald: Projektet vurderes ikke at frembringe affald og der kræves derfor ikke ændringer af bestående ordninger.
			x	Spildevand: Projektet omfatter en omdirigering af drænvand fra marker og der fremkommer eller håndteres derfor ikke spildevand som følge af projektet, der kræver ændringer af bestående ordninger.
13. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj:			x	Der er kun støj i anlægsfasen fra de maskiner, som anvendes til etablering af drænledning og gravning af den åbne grøft. Støjen fra maskinerne er sammenlignelig med støjen fra landbrugsmaskiner, der arbejder på de omkringliggende marker. Der er ikke støj fra projektet i driftsfasen.
14. Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening:			x	Projektet vurderes ikke at omfatte særlige kilder til luftforurening.

15. Vil anlægget give anledning til vibrationsgener:			x	Projektet vurderes ikke at medføre vibrationsgener i hverken anlægsfase eller driftsfase.
16. Vil anlægget give anledning til støvgener:			x	Projektet vurderes ikke at give anledning til støvgener, da der foretages gravearbejde på et meget begrænset areal, og det vil foregå i en kortere periode. Driftsfasen vurderes ikke at kunne give anledning til støvgener.
17. Vil anlægget give anledning til lugtgener:			x	Projektet vurderes ikke at give anledning til lugtgener i hverken anlægsfase eller driftsfase.
18. Vil anlægget give anledning til lysgener:			x	Der vil ikke være belysning i projektet i hverken anlægsfase eller driftsfase.
19. Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld:			x	Gennemførelse af projektet vurderes ikke at udgøre en særlig risiko for uheld.
Anlæggets placering				
20. Forudsætter anlægget ændring af den eksisterende arealanvendelse:			x	Projektområdets nuværende arealanvendelse er rekreativt som have og grønt areal i tilknytning til sommerhusene på Udsigten. Projektområdets arealanvendelse vil efter etablering af grøft med underliggende dræn forsat være af rekreativ karakter, om end fremkommeligheden på selve projektområdet vil blive vanskeligere. Områdets anvendelse som sommerhusområde forbliver uændret. Bornholms Regionskommune vurderer, at der er tale om en i omfang meget begrænset og ikke væsentlig ændring af den eksisterende arealanvendelse
21. Forudsætter anlægget ændring af en eksisterende lokalplan for området:			x	Projektområdet er omfattet af lokalplan nr. 061. Projektet vurderes ikke at være i strid med bestemmelserne i lokalplanen.
22. Forudsætter anlægget ændring af kommuneplanen:			x	Projektet strider ikke mod kommuneplanen. Projektområdet ligger indenfor udpegningerne af Større sammenhængende landskaber, Særligt værdifulde landskaber og Særligt kulturmiljø i kommuneplanen. Det er Bornholms Regionskommunes vurdering, at det ansøgte projekt ikke medfører en betydelig landskabsforringelse og

				dermed ikke medfører en væsentlig påvirkning at udpegningerne i kommuneplanen.
23. Indebærer anlægget behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner:			x	Projektet vil ikke indebære en begrænsning for anvendelsen af naboarealerne.
24. Vil anlægget udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer og grundvand:			x	Der er hverken råstofinteresser eller særlige drikkevandsinteresser i projektområdet.
25. Indebærer anlægget en mulig påvirkning af sårbare vådområder:			x	Projektområdet er ikke beliggende indenfor sårbare vådområder.
26. Er anlægget tænkt placeret inden for kystnærhedszonen:	x			<p>Projektet er placeret i kystnærhedszonen. Bornholms Regionskommune vurderer, at projektet ikke vil påvirke kystlandskabet i en sådan grad, at det forudsætter planlægning.</p> <p>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.</p>
27. Forudsætter anlægget rydning af skov:			x	Der er ikke skov inden for projektområdet og projektet indebærer ikke fældning af træer og projektet medfører derfor ingen påvirkning på skov.
28. Vil anlægget være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker:			x	Projektområdet er ikke beliggende i et område, hvor der er kendte planer om etablering af naturpark, reservat eller lignende.
29. Tænkes anlægget placeret i Vadehavsområdet:			x	Ikke relevant
30. Kan anlægget påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder –				
Nationalt:			x	Vandløbet som ønskes omlagt er ikke beskyttet af naturbeskyttelsesloven og der er i øvrigt ikke beskyttet natur i projektområdet. Nærmeste beskyttede natur er en strandeng der ligger 250 m nord for projektområdet. Med projektet ledes

			<p>drænvandet fremadrettet i en vejgrøft langs Bølshavnvej som herefter løber i samme hovedledning som drænvandet hidtidigt er løbet til. Projektet vurderes ikke at påvirke strandengen væsentligt, da vandet ender i samme hovedledning som hidtil.</p>
<p>Internationalt (Natura 2000):</p>		<p>x</p>	<p>Nærmeste Natura 2000-område er nr. 213 Randkløve Skår, som er beliggende ca. 212 m nord for projektområdet og omfatter den beskyttede strandeng. Da drænvandet ender i samme hovedledning som hidtil opstrøms Natura 2000-området, vurderes projektet ikke at have en påvirkning på Natura 2000-området.</p>
<p>Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV:</p>		<p>x</p>	<p>Bornholms Regionskommune har gennemgået de tilgængelige databaser Naturbasen, Danmarks Naturdata og Arter for registreringer af Bilag IV-arter på og omkring projektområdet. På både Arter.dk og Naturbasen er der registreret fund af strandtudse inden for Natura 2000-området og den beskyttede strandeng. Det vurderes ikke, at arealerne nord for Bølshavn bliver påvirket af projektet, da dræn- og overfladevandet hidtil og fortsat vil løbe ned i hoveddrænledningen der løber langs Bølshavn. Det er på baggrund heraf Bornholms Regionskommunes vurdering, at projektet ikke vil ødelægge eller beskadige yngle- eller rasteområder for Bilag IV-arter eller medføre forsætlig forstyrrelse eller drab på individer af Bilag IV-arter.</p>
<p>Forventes området at rumme danske rødlistearter:</p>		<p>x</p>	<p>Bornholms Regionskommune har gennemgået de tilgængelige databaser Naturbasen, Danmarks Naturdata og Arter for registreringer af rødlistearter på og omkring projektområdet. Der er ikke registreret rødlistearter i projektområdet. Uden for projektområdet er der registreret rødlistede arter af fugle, padder, insekter, spindere og planter. Disse arter er registreret nord for Bølshavn og de fleste registrerede fund er på Natura 2000-området og den beskyttede strandeng. Det vurderes ikke, at arealerne nord for Bølshavn bliver påvirket af projektet, da dræn- og overfladevandet hidtil og fortsat vil løbe ned i</p>

				hoveddrænledningen, der løber langs Bølshavn. Det er på baggrund heraf Bornholms Regionskommunes vurdering, at projektet ikke vil ødelægge eller beskadige yngle- eller rasteområder for de rødlistede arter.
31. Kan anlægget påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet:				
Overfladevand:			x	<p>Det rørlagte vandløb, der leder til projektområdet, er ikke målsat jf. Statens Vandområdeplaner 2021-2027 og det leder ikke til et målsat vandløb. Vejgrøften, som det projekterede vandløb vil aflede til, har udledning til Østersøen. Den kystnære del er målsat jf. Statens Vandområdeplaner til god økologisk tilstand og god kemisk tilstand. Ifølge MiljøGIS, Vandområdeplaner 2021-2027 er kystvandet omkring Bornholm registreret med samlet ringe økologisk tilstand og ikke god kemisk tilstand. Den samlede økologiske tilstand bygger på tilstanden for bundplanter og fyttoplankton, som er ringe.</p> <p>Miljøkvalitetskravene for kemi er overskredet for et eller flere stoffer.</p> <p>Projektet bevirker en øget tilledning af drænvand til vejgrøften, men den vil være begrænset da en del af vandet vil nedsive gennem underliggende dræn. Drænvandet fra bagvedliggende mark er overfladevand fra opstrøms bebyggede areal og bagvedliggende mark. Regnvand vurderes at være rent. Drænvand fra marker og bebyggede områder er vandløbsvand. Bornholms Regionskommune vurderer på den baggrund at projektet ikke vil bevirke en forringelse af den samlede økologiske tilstand i kystvandet eller en forringelse af de enkelte kvalitetselementer, jf. indsatsbekendtgørelsens § 8.</p>
Grundvand:			x	<p>Projektområdet ligger uden for områder med særlige drikkevandsinteresser og ikke i et område for vandindvinding for et alment vandværk og der er stor afstand til private vandindvindere. Projektet vurderes derfor at være uden betydning for drikkevandsinteresser.</p>

Naturområder:			x	Der vurderes ikke at være naturområder med fastsatte miljøkvalitetsnormer i eller udenfor projektområdet, som kan blive påvirket af projektet.
Boligområder (støj/lys og Luft):			x	Projektområdet ligger i et sommerhusområde. Projektet vurderes ikke at give anledning til gener eller forurening fra støj, lys eller luft.
32. Tænkes anlægget etableret i et tæt befolket område:			x	Projektet tænkes placeret i et sommerhusområde, der ikke vurderes at være et tæt befolket område. Sommerhusområdet grænser mod nord op til byzone og mod syd, øst og vest grænser det op til landzone uden væsentlig bebyggelse.
33. Kan anlægget påvirke:				
Historiske landskabstræk:			x	Der er ikke fortidsminder eller fortidsmindebeskyttelseslinjer indenfor projektområdet og projektet påvirker heller ikke beskyttede diger.
Kulturelle landskabstræk:			x	Projektområdet ligger indenfor udpegningen Særligt kulturmiljø i kommuneplanen. Projektet vurderes ikke at påvirke det udpegede kulturmiljø Bølshavn, Gyldensåområdet.
Arkæologiske værdier/landskabstræk:			x	Der er er ikke registreret oldtidsfund eller fortidsminder indenfor projektområdet og projektet forventes derfor ikke at påvirke arkæologiske værdier eller landskabstræk.
Æstetiske landskabstræk:			x	Projektområdet ligger indenfor udpegningerne Støre sammenhængende landskab og Særligt værdifuldt landskab, Det er Bornholms Regionskommunes vurdering at projektet ikke medfører en væsentlig påvirkning at udpegningerne i kommuneplanen.
Geologiske landskabstræk:			x	Projektområdet ligger i udkanten af et regionalt geologisk interesseområde. Projektet vurderes dog ikke at påvirke de geologiske landskabstræk.

34. Kan anlægget påvirke oversvømmelsesrisiko			x	Bornholms Regionskommune vurderer, at projektet ikke vil have afvandingsmæssige konsekvenser for de opstrøms beliggende arealer, da den nuværende afvandingskapacitet bevares. De udledte vandmængder til vejgrøften vurderes ikke at overstige vejgrøftens kapacitet, og projektet vurderes derfor ikke at medføre en oversvømmelsesrisiko for de nedstrøms beliggende arealer og vil ikke indebære gener for trafikafviklingen eller kunne påvirke trafiksikkerheden.
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"> • Beliggenhed indenfor kystnærhedszonen (pkt. 26 Projektet er placeret i kystnærhedszonen. Bornholms Regionskommune vurderer at projektet ikke vil påvirke kystlandskabet i en sådan grad, at det forudsætter planlægning. 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.
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 andre vandløbsreguleringsprojekter eller andre projekter i nærområdet, der samlet kan medføre en miljømæssig påvirkning.
37. Er der andre kumulative forhold?			x	Bornholms Regionskommune vurderer, at der ikke er øvrige kumulative forhold med væsentlig påvirkning på miljøet.
38. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal:				Projektområdet omkring 200 m ² vil blive direkte berørt. Herudover vil dele af vejarealet på Bølsbakke og BølsHAVNvej, som udgør omkring 1000 m ² , også berøres, da der fremadrettet ikke vil være problemer med vand på vejene.
39. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen:				3 ejere af de 3 matrikler hvorpå projektet anlægges berøres direkte. Beboerne på vejen Bølsbakke, som udgør omkring 35 personer, forventes også berørt, da de efter projektets gennemførelse ikke vil blive generet af vand på vejen.

				Herudover vil et ukendt antal personer, der benytter Bølshavnvej, blive berørt, da de fremadrettet ikke vil blive generet af vand på kørebanen.
40. Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunens område:			x	Vandløbsreguleringsprojektet har alene lokal påvirkning i projektområdet og de umiddelbare omgivelser omkring projektområdet.
41. Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande:			x	Vandløbsreguleringsprojektet har alene lokal påvirkning i projektområdet og de umiddelbare omgivelser omkring projektområdet.
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 få miljøfaktorer, der vurderes at kunne blive påvirket og påvirkningerne vurderes 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 påvirkningernes omfang og kompleksitet ikke har en karakter, som udløser krav om miljøvurdering.
45. Er påvirkningen af miljøet –				
Varig:	x			Den afvandingsmæssige og trafikikkerhedsforbedrende effekt forventes at være varig.
Hyppig:			x	Anlægsarbejdet udføres en gang.
Reversibel:			x	Vandløbsreguleringen gennemføres på baggrund af en række tilladelser og afgørelser. Det vil kræve nye tilladelser og afgørelser at føre projektområdet tilbage til den nuværende 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>			x	<p>Bornholms Regionskommune vurderer, at der ikke skal gennemføres en miljøvurdering i forbindelse med det ansøgte projekt.</p> <p>Afgørelsen er begrundet i:</p> <ul style="list-style-type: none"> • At projektet ikke forringer eller forhindrer målopfyldelsen for overfladevand og kystvand til opfyldelse af vandrammedirektivet. • At projektet ikke vurderes at medføre væsentlige ændringer for afledningen af overfladevand. • At projektet ikke vil påvirke udpegningsgrundlaget for Natura 2000-områder eller yngle- og rasteområder for Bilag IV-arter. • At projektet ikke strider mod den planlægningsmæssige anvendelse af området. • At projektet ikke vil påvirke trafikafviklingen eller trafiksikkerheden negativt. • At der ikke vurderes at være væsentlige miljøpåvirkninger af projektet.

Dato: 30. maj 2024

Sagsbehandler: Simon Joakim Munk