

Vandplejen A.N.A.
v/ Morten Ringive
Bleshøj Mølle 21
6440 Augustenborg
Sendt via mail: ringive.morten@gmail.com

VVM-screening af vandløbsregulering

Sønderborg Kommune har modtaget en ansøgning om regulering af det offentlige vandløb Vibæk ved Vibæk Mølle. Projektområdet omfatter matr.nr. 221, 35 og 7000d, Vibøge, Lysabild, samt matr.nr. 4 og 7000b, Lebøl, Tandslet.

Formålet med projektet er at skabe fri passage for fisk og smådyr og samtidig erstatte den eksisterende fisketrappe, som er udtjent og ikke længere kan repareres. Den eksisterende fisketrappe nedlægges, og der etableres i stedet en ny faunapassage uden om det eksisterende bygningsværk.

I anlægsperioden ledes vandføringen i Vibæk midlertidigt gennem Møllesøen.

Projektet er opført på bilag 2 i miljøvurderingsloven¹ under følgende punkt:

Punkt 10, litra f) *"Anlæg af vandveje, som ikke er omfattet af bilag 1, kanalbygning og regulering af vandløb."*

Projekter på bilag 2 kan være VVM-pligtige. For at afgøre dette er der foretaget en VVM-screening, som er en vurdering af, om et projekt kan få væsentlig indvirkning på miljøet ud fra fastlagte kriterier givet af bilag 6 i ovennævnte lov.

Afgørelse

Sønderborg Kommune vurderer på baggrund af en VVM-screening, at reguleringen af Vibæk **ikke** er VVM-pligtig.

Sønderborg Kommunes screeningsskema er vedlagt som bilag 2.

Natur og Vandmiljø

Sønderborg Kommune
Rådhusvej 10
6400 Sønderborg
T: 88 72 64 00

E: post@sonderborg.dk
W: sonderborgkommune.dk

15-09-2026

¹ Lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

Bygge- og beskyttelseslinjer

Projektområdet ligger uden for strandbeskyttelseslinjen, og der er ikke registreret andre beskyttelseslinjer i nærheden af projektet. En del af projektområdet er udlagt som fredskov. Projektområdet er ikke omfattet af skovbyggelinjen.

Landskabsværdier og -karakter

Projektet ligger inden for udpegningerne bevaringsværdige landskaber, kystorienteret landskab, naturbeskyttelsesinteresser og større sammenhængende landskaber. Projektet ligger i tilknytning til ådalen omkring Vibæk Mølle og Møllesøen. Projektet ændrer ikke områdets overordnede karakter. Sønderborg Kommune vurderer at projektet ikke vil medføre en væsentlig negativ landskabelig påvirkning.

Spildevand og overfladevand

Ejendommen Vibæk Mølle 1 har et minirensningsanlæg med udledning til den vandløbsstrækning, der midlertidigt afspærres under anlægsarbejdet. Der vil derfor fortsat blive udledt rensset spildevand fra ejendommen til projektområdet under anlægsperioden. Sønderborg Kommune vurderer, at der er tale om en begrænset mængde rensset spildevand fra en enkelt husstand, og at udledningen derfor ikke forventes at medføre væsentlige gener under anlægsarbejdet. Entreprenøren skal dog være opmærksom på, at der udledes ufortyndet rensede spildevand til den afspærrede vandløbsstrækning under anlægsperioden. Afløbs- og drænedninger må ikke afproppes eller på anden måde blokeres som følge af arbejdet.

Beskyttet natur og økologiske forbindelser

Vibæk er et beskyttet vandløb efter naturbeskyttelseslovens² § 3. Nedstrøms vejen Vibæk Mølle er der registreret beskyttet mose, mens der ca. 30 meter fra det nye vandløbsforløb ligger beskyttet fersk eng. Møllesøen er ligeledes beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3. Området er desuden udlagt som økologisk forbindelse.

Projektet medfører tilstandsændringer af § 3-beskyttet natur i forbindelse med det nye vandløbsforløb, placering af jord ved den eksisterende fisketrappe og den midlertidige vandføring gennem Møllesøen. Projektet kræver derfor dispensation efter naturbeskyttelseslovens § 3 og må først gennemføres, når dispensationen er meddelt.

Beskyttede arter (bilag IV-arter, rødlistede arter og fredede arter)

Vibæk kan bruges af odder som yngle- og rasteområde. Anlægsarbejdet påvirker kun vandløbet lokalt og i en kort periode, og der etableres ikke permanente spærringer. Odder vil fortsat kunne passere gennem det eksisterende bygværk, selv om den nye faunapassage etableres uden om. Det vurderes, at projektet ikke vil begrænse odderens mulighed for at passere

² Lovbekendtgørelse nr. 927 af 28. juni 2024 om naturbeskyttelse

langs Vibæk.

Vandløbet og de omkringliggende arealer kan anvendes som fourageringsområde for flagermus. Da der ikke fældes træer, som er egnede som yngle- eller rastesteder for flagermus, og der heller ikke foretages ændringer af bygninger, vurderes projektet ikke at påvirke flagermusenes yngle- og rasteområder.

Møllesøen og de omkringliggende fugtige arealer kan være levesteder for padden. Projektet ændrer ikke øvrige vandhuller eller egnede yngleområder, og der fjernes ikke levende hegn, krat eller brombærbevoksninger. Vandføringen gennem Møllesøen ændres midlertidigt under anlægsarbejdet, men søen ændres ikke permanent. Det vurderes, at projektet ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af paddernes yngle- og rasteområder.

Målsatte vandløb, søer og kystvande

Vibæk er et målsat vandløb i Vandområdeplanerne 2021-2027 og har moderat økologisk tilstand og god kemisk tilstand. Projektet ligger i oplandet til Flensborg Fjord, ydre, som har ringe økologisk tilstand og ikke-god kemisk tilstand. Projektet fjerner den eksisterende fisketrappe og etablerer en ny faunapassage, som forbedrer passageforholdene og de fysiske forhold i Vibæk. Projektet vurderes at understøtte målsætningen om god økologisk tilstand i vandløbet. Sønderborg Kommune vurderer, at projektet ikke vil forringe den nuværende tilstand eller hindre, at Vibæk og Flensborg Fjord, ydre kan opnå deres fastsatte miljømål.

Natura 2000

Projektområdet ligger ikke i umiddelbar nærhed af Natura 2000-områder. Nærmeste områder er habitatområde H173 og fuglebeskyttelsesområde F64, som ligger henholdsvis ca. 4,5 km og 600 m syd for projektområdet. Projektet vurderes ikke at påvirke Natura 2000-områdernes naturtyper eller arter væsentligt. Det nærmeste natur- og vildtreservat ligger ca. 7 km fra projektområdet og vurderes ikke at være relevant for projektet. Det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området fremgår af bilag 1.

Samlet konklusion

Det vurderes, at projektet ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt, og det er således ikke miljøvurderingspligtigt.

Afgørelsen offentliggøres på Sønderborg Kommunes hjemmeside den **15. september 2026**.

Screeningsafgørelsen er ikke en tilladelse, men en afgørelse om, at projektet ikke skal gennemgå en VVM-proces, før kommunen kan træffe afgørelse i

sagen. Gennemførelse af projektet kan derfor forudsætte godkendelse efter anden lovgivning, f.eks. miljøbeskyttelsesloven³.

Screeningen er gennemført med udgangspunkt i det projekt, som Vandplejen A.N.A. v/ Morten Ringive har oplyst og på baggrund af de miljømæssige forudsætninger, der er gældende på screeningstidspunktet.

Hvis projektet ændres i forhold til forudsætningerne, er Vandplejen A.N.A. v/ Morten Ringive forpligtet til at anmelde de påtænkte ændringer jf. miljøvurderingslovens § 18 med henblik på at få afgjort, om ændringen udløser VVM-pligt.

Høring

Udkast til afgørelsen og VVM-screeningsskemaet har været i høring hos ansøger, berørte lodsejere og myndigheder i perioden fra den 31. august til og med den 14. september.

Sønderborg Kommune har ikke modtaget indkomne høringssvar i høringsperioden.

Klagevejledning

Sønderborg Kommunes afgørelse om, at reguleringsprojektet ikke er VVM-pligtigt, kan påklages for så vidt angår retlige spørgsmål, jf. § 49 i miljøvurderingsloven.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder via <https://kpo.naevneneshus.dk>. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr som fremgår af www.naevneneshus.dk. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være indtastet i Klageportalen senest onsdag den 13. oktober 2026.

Gebyret bliver tilbagebetalt hvis:

³ Lovbekendtgørelse nr. 1742 af 22. december 2025 om miljøbeskyttelse

- klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
- klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Miljø- og Fødevarerklagenævnets kompetence.

Gebyret bliver dog ikke tilbagebetalt, hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelse, som følge af den tid, der er medgået til klagenævnets sagsbehandlingstid.

Civilt søgsmål

Et eventuelt sagsanlæg skal ifølge miljøvurderingslovens § 54, stk. 1 være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er modtaget, eller - hvis sagen påklages - inden 6 måneder efter, at den endelige afgørelse foreligger.

Venlig hilsen

Ludvig Dyremose
Telefon 27 90 54 94
ludy@sonderborg.dk

Bilag 1: Udpegningsgrundlag for Natura 2000-området

Bilag 2: VVM-screening

En kopi af denne afgørelse er sendt til:

Organisation	E-mail
Ansøger v/ Morten Ringive	ringive.morten@gmail.com
Ejer af matr.nr. 221, 35 og 7000d, Vibøge, Lysabild, samt matr.nr. 4 og 7000b, Lebøl, Tandslet.	
Danmarks Naturfredningsforening	dnsoenderborg-sager@dn.dk dn@dn.dk
Friluftsrådet	fr@friluftsradet.dk ; soenderjylland@friluftsradet.dk
Dansk Ornitologisk Forening	soenderborg@dof.dk ; natur@dof.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund	post@sportsfiskerforbundet.dk sydoestjylland@sportsfiskerforbundet.dk
Danmarks Fiskeriforening	mail@dkfisk.dk
Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark	nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk

Museum Sønderjylland	planer@msj.dk
Sønderborg Lufthavn	bhj@sonderborg-lufthavn.dk

Bilag 1. Udpegningsgrundlag for Natura 2000-området Flensborg Fjord, Bredgrund og farvandet omkring Als

Tabel 1. Naturtyper og arter, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området.

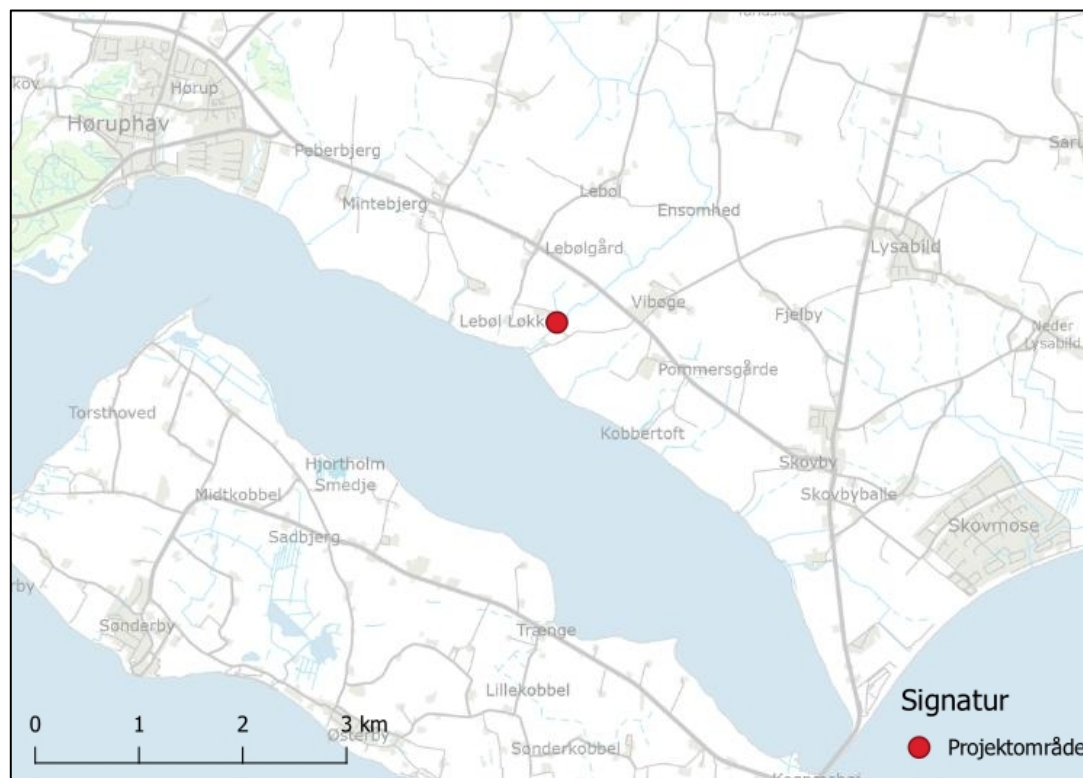
Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. H173	
Naturtyper	Bugt
	Rev
	Sandbanke
Arter	Marsvin
Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. F64	
Fugle	Edderfugl

Myndighedens skema til brug for screening af VVM-pligt for et projekt

VVM Myndighed	Sønderborg Kommune
Projektbeskrivelse – jf. ansøgning	Projektet omhandler regulering af Vibæk ved Vibæk Mølle. Formålet med projektet er at skabe fri passage for fisk og smådyr og samtidig erstatte den eksisterende fisketrappe, som er udtjent og ikke længere kan repareres. Den eksisterende fisketrappe nedlægges, og der etableres i stedet en ny faunapassage uden om det eksisterende bygningsværk (Se bilag 1 og 2). Projektet består af tre dele: 1. Rørunderføring under vej Nord for den eksisterende fisketrappe etableres en ca. 20 m lang rørunderføring med et Ø1400 mm betonrør. Røret anlægges med et fald på 2 ‰. Vandløbsbunden føres gennem røret med en bundbredde på ca. 1,10-1,20 m og en højde på ca. 40 cm. Efter anlægsarbejdet reetableres den eksisterende grusvej over røret. 2. Stenstryg Nedstrøms røret etableres et ca. 20-25 m langt stenstryg med et fald på ca. 20 ‰. Den eksisterende vandløbsbund hæves med ca. 50 cm ved udlægning af ca. 6-7 m³ sten i størrelsen Ø10-50 cm. 3. Opstrøms vejunderføringen Opstrøms vejunderføringen etableres et nyt vandløbsforløb over en strækning på ca. 40 m. Vandløbet etableres med en bundbredde på ca. 1,20 m og brinksikres med store sten. <u>Anlægsfasen</u> I anlægsperioden ledes vandføringen i Vibæk midlertidigt gennem Møllesøen. Der etableres en midlertidig dæmning af råjord i det nuværende vandløbsstracé nedstrøms indtaget til Møllesøen. Arbejdet med det nye vandløbsforløb og rørunderføringen kan dermed udføres uden vandføring gennem arbejdsområdet.

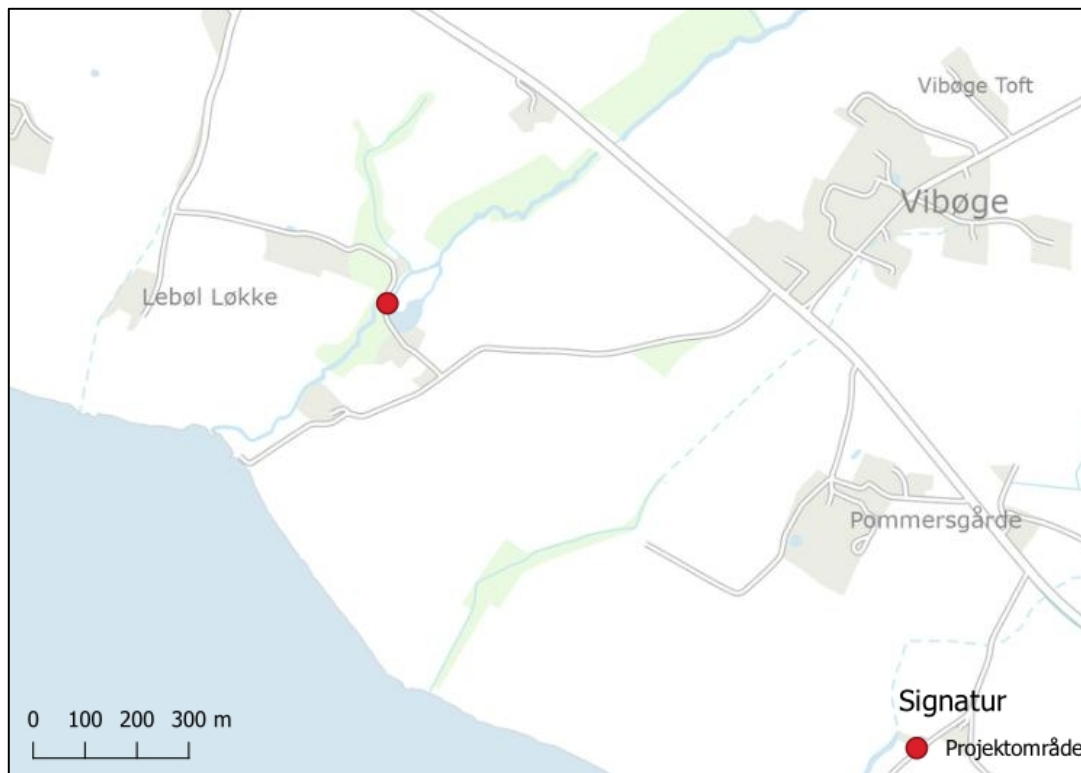
	I forbindelse med etablering af rørunderføringen forventes der at komme ca. 20-25 m³ overskudsjord. Jorden placeres nedstrøms på sydsiden af Vibæk på det areal, hvor fisketrappen står i dag. Den nye brink sikres mod erosion med store sten. Ved udgravning af det nye vandløbsforløb forventes der at komme ca. 300 m³ jord. Jorden anvendes inden for projektområdet og placeres i det eksisterende vandløbsforløb, i sandfanget samt i området nord for bækken på matr.nr. 35 Vibøge, Lysabild. Til det nye vandløbsforløb anvendes ca. 35 m³ store sten i størrelsen 300-600 mm. Til stenstryget nedstrøms rørunderføringen forventes der desuden tilført ca. 6-7 m³ sten i størrelsen Ø10-50 cm. Overskydende sten fra området genanvendes så vidt muligt. <u>Driftsfasen</u> Når anlægsarbejdet er afsluttet, fjernes den midlertidige spærring, og vandet ledes fra Møllesøen tilbage til Vibæk. Der er ikke en egentlig driftsfase for projektet, da der ikke etableres tekniske anlæg som kræver løbende drift.
Navn og adresse på bygherre	Vandplejen A.N.A. v/ Morten Ringive Bleshøj Mølle 21 6440 Augustenborg
Bygherres kontaktperson og telefonnr.	Morten Ringgive Telefon: 40 63 71 54 E-mail: ringive.morten@gmail.com
Projektets placering	Projektområdet omfatter matr.nr. 221, 35 og 7000d, Vibøge, Lysabild, samt matr.nr. 4 og 7000b, Lebøl, Tandslet.
Projektet berører følgende kommuner	Sønderborg Kommune

Oversigtskort i målestok



Figur 1. Oversigtskort over projektområdet i målestoksforhold 1:50.000. Oversigtskortet fremgår også på bilag 3.

Kortbilag i målestok

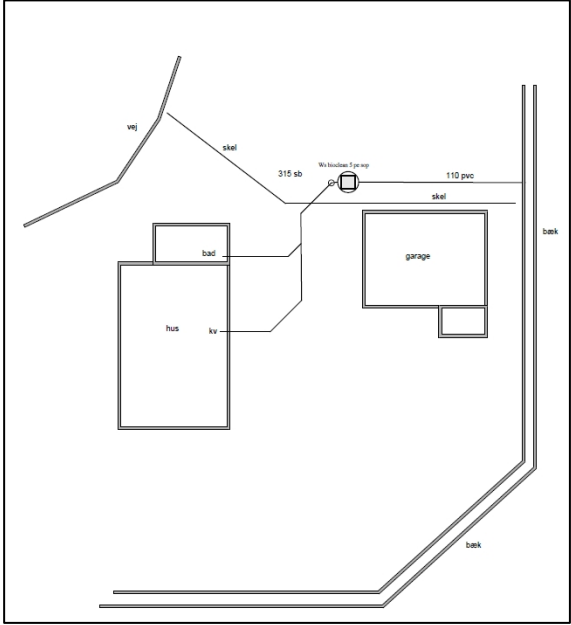


Figur 2. Oversigtskort over projektområdet i målestoksforhold 1:10.000. Oversigtskortet fremgår også på bilag 4.

Forholdet til VVM-reglerne	Ja	Nej	
Er ansøgte projekt opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).		x	
Er ansøgte projekt opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	x		Projektet er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2, nr. 10, litra f: <i>"Anlæg af vandveje, som ikke er omfattet af bilag 1, kanalbygning og regulering af vandløb."</i>

Projektets karakteristika	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Beskrivelse og myndighedsvurdering
1. Arealbehovet i m ²	x				Projektet vil samlet set påvirke et areal på ca. 600-800 m ² .
2. Er der andre ejere end bygherre		x			Projektområdet omfatter flere ejendomme. Matr.nr. 35 og 221, Vibøge, Lysabild, ejes af Fonden Vibæk Mølle. Matr.nr. 4, Lebøl, Tandslet, ejes af Kenneth Hyldig Clausen. Matr.nr. 7000d, Vibøge, Lysabild, og matr.nr. 7000b, Lebøl, Tandslet, ejes af Sønderborg Kommune.
3. Forventet anlægsperiode	x				Projektet forventes gennemført i oktober 2026
4. Det bebyggede areal i m ² , bygningsmasse i m ³ og samlede befæstede areal	x				Projektet indeholder ikke bebyggelse eller befæstet areal.
5. Projektets maksimale bygningshøjde i m	x				Projektet indeholder ikke bebyggelse.
6. Projektets længde for strækingsanlæg:	x				Projektets samlede længde er ca. 155-160 m, fordelt på ca. 20 m rørunderføring, 20-25 m stenstryg og ca. 115 m nyt vandløbsforløb.
7. Projektets kapacitet for strækingsanlæg	x				
8. Projektets behov for råstoffer – type og mængde:					35 m ³ store sten i størrelsen 300-600 mm til det nye vandløbsforløb samt ca. 7 m ³ sten i størrelsen Ø10-50 cm til stenstryget.
I anlægsfasen:				x	
I driftsfasen:	x				

Projektets karakteristika	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Beskrivelse og myndighedsvurdering
9. Behov for vand – kvalitet og mængde: I anlægsfasen: I driftsfasen:	 x x				Der er ikke behov for vand i anlægs- eller driftsfasen.
10. Affaldstype og mængder, som følge af projektet og håndtering af dette: Farligt affald, anlægsfasen: Andet affald, anlægsfasen: Farligt affald, driftsfasen: Andet affald, driftsfasen:	 x x x	 x 			<i>Anlægsfasen:</i> Projektet forventes ikke at medføre væsentlige affaldsmængder herunder eksistensen fisketrappe. Opgravet jord håndteres og anvendes inden for projektområdet, og overskydende sten anvendes så vidt muligt i projektet <i>Driftsfasen:</i> Der er ikke behov for håndtering af farligt- eller andet affald.
11. Projektets kapacitet i driftsfasen for så vidt angår flow og opbevaring af: Råstoffer – type og mængde: Mellemprodukter – type og mængde: Færdigvarer – type og mængde:	 x x x				Der forventes kun en begrænset transport af materialer til og fra projektområdet. Levering af rørmateriale, råstoffer i form af sten samt levering af gravemaskine.
12. Håndtering af spildevand og overfladevand: I anlægsfasen: I driftsfasen:	 x x				<i>Anlægsfasen</i> Der vil ikke blive genereret spildevand som følge af projektet. Ejendommen Vibæk Mølle 1, Lebølløkke, 6470 Sydals, har et minirensningsanlæg med afløb til den vandløbsstrækning, som midlertidigt afspærres under anlægsarbejdet. Der vil fortsat blive udledt rensset spildevand fra ejendommen til projektområdet under anlægsperioden. Sønderborg Kommune vurderer, at der er

Projektets karakteristika	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Beskrivelse og myndighedsvurdering
					tale om en begrænset mængde rensat spildevand fra en enkelt husstand, og at udledningen derfor ikke forventes at medføre væsentlige gener under anlægsarbejdet. Entreprenøren skal dog være opmærksom på, at der udledes ufortyndet rensede spildevand til den afspærrede vandløbsstrækning under anlægsperioden. Afløbs- og drænløbsledninger må ikke afproppes eller på anden måde blokeres som følge af arbejdet.  <i>Driftsfasen</i> Der er ingen behov for håndtering af spildevand eller overfladevand.
13. Forudsætter projektet etablering af yderligere vandforsyningskapacitet:				x	Der er ikke behov for yderligere vandforsyningskapacitet.

Projektets karakteristika	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Beskrivelse og myndighedsvurdering
14. Er der behov for grundvandssænkning? Hvis ja, hvor meget (antal m ³)?				x	Der er ikke behov for grundvandssænkning.
15. Er projektet eller dele af projektet omfattet af: Standardvilkår eller branchebekendtgørelser: BREF-dokumenter: BAT-konklusioner:				x x x	
16. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer: I anlægsfasen: I driftsfasen:				x x	<i>Anlægsfasen</i> Projektet er omfattet af Sønderborg Kommunes forskrift for bygge- og anlægsprojekter. I forbindelse med etableringen af projektet skal der udføres gravearbejde med gravemaskine. Der vil ikke blive boret i undergrunden eller udført andre aktiviteter, som kan medføre væsentlige vibrationer. Sønderborg Kommune vurderer, at der ikke anvendes maskiner eller materiel, som vil give anledning til væsentlige vibrationsgener inden for eller omkring det ansøgte reguleringsprojekt.
17. Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening: I anlægsfasen: I driftsfasen:				x x	<i>Anlægsfasen</i> I forbindelse med reguleringen udføres arbejdet med gravemaskine. Projektet vurderes ikke at give anledning til væsentlig luftforurening. <i>Driftsfasen</i> Der er ingen aktiviteter som vil medføre luftforurening.

Projektets karakteristika	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Beskrivelse og myndighedsvurdering
18. Vil projektet give anledning til støvgener: I anlægsfasen: I driftsfasen:				 x x	<i>Anlægsfasen</i> Der kan forekomme lidt støv under anlægsarbejdet i tørre perioder. Det vurderes ikke at give væsentlige gener på grund af omfanget og afstanden til nærmeste boliger og opholdsarealer. <i>Driftsfasen</i> Der er ingen aktiviteter som vil medføre støvgener.
19. Vil projektet give anledning til lugtgener: I anlægsfasen: I driftsfasen:				 x x	Projektet vurderes ikke at medføre lugtgener.
20. Vil projektet give anledning til lysgener: I anlægsfasen: I driftsfasen:				 x x	Der vil ikke blive anvendt belysning.
21. Vil projektet give anledning til trafikgener: I anlægsfasen: I driftsfasen:				 x x	I forbindelse med reguleringsprojektet skal der udføres gravearbejde med gravemaskine. Vejen Vibæk Mølle spærres midlertidigt i forbindelse med ilægning af røret. Spærringen håndteres i forbindelse ansøgning om gravetilladelse ved kommunen. Samlet vurderes projektet ikke at give anledning til væsentlige trafikgener på grund af arbejdets omfang og beliggenhed.
22. Er projektet omfattet af risikobekendtgørelsen:				x	Projektet omfatter regulering af vandløb og er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen.

Projektets placering	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Beskrivelse og myndighedsvurdering
23. Forudsætter projektet ændring og/eller dispensation fra en				x	Området er ikke lokalplanlagt. Projektet er heller ikke

Projektets placering	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Beskrivelse og myndighedsvurdering
eksisterende lokalplan:					lokalplanpligtigt.
24. Forudsætter projektet ændring af kommuneplanens rammer:				x	Området er ikke omfattet af en kommuneplanramme. Projektet kræver ikke en kommuneplanramme for at kunne realiseres.
25. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner:				x	
26. Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område:				x	Projektet er beliggende i landzone i et tyndt befolket område.
27. Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer:				x	Projektet ligger ikke i et udpeget råstofområde.
28. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer:				x	Projektområdet ligger uden for strandbeskyttelseslinjen og der er ikke registreret andre beskyttelseslinjer i nærheden af projektet. En del af projektområdet er udlagt som fredskov. Projektområdet er ikke omfattet af skovbyggelinjen.
29. Påvirker projektet beskyttede sten- og jorddiger				x	Projektet vil ikke påvirke beskyttede sten- og jorddiger.
30. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen:				x	Projektet ligger inden for kystnærhedszonen. Det vurderes at projektet ikke vil medføre væsentlige påvirkninger af de kystnære forhold eller hindre offentlighedens adgang til området.
31. Forudsætter projektet rydning af skov:				x	Der fældes ikke større træer i forbindelse med projektet. Det kan dog blive nødvendigt at fjerne mindre opvækst for at sikre entreprenørens adgang til projektområdet. Projektområdet ligger op til fredskovsarealer men er ikke

Projektets placering	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Beskrivelse og myndighedsvurdering
					omfattet af skovbyggelinjen. Dette vurderes ikke at have betydning for det ansøgte projekt.
32. Kræver projektet en dispensation fra en areal- og eller kirkefredning				x	Projektet ligger uden for areal- og kirkefredninger.
33. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realisering af en rejst fredningssag:				x	Projektet ligger ikke i et område som forslås fredet.
34. Kan projektet påvirke: § 3 beskyttet natur Vandløb, herunder beskyttede vandløb (§ 3) Økologiske forbindelser				x x x	Vandløbet Vibæk er udpeget som beskyttet vandløb efter naturbeskyttelseslovens § 3. Nedstrøms vejen Vibæk Mølle er der registreret beskyttet mose, som strækker sig ind i selve vandløbsprofilet. Ca. 30 meter fra den projekterede vandløbsstrækning opstrøms vejunderføringen er der registreret beskyttet fersk eng. Syd for projektområdet ligger Møllesøen, som er registreret som beskyttet sø, i en afstand af ca. 10 meter. Vandløbet, mosen, den ferske eng samt søen er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Området er samtidig udlagt som økologisk forbindelse. For de beskyttede naturtyper gælder som udgangspunkt, at deres tilstand ikke må ændres. Kommunen kan dog i særlige tilfælde dispensere til naturforbedringer tiltag. Projektet medfører tilstandsændringer af § 3-beskyttet natur i forbindelse med etablering af det nye vandløbsforløb, placering af jord ved den eksisterende fisketrappe samt den midlertidige vandføring gennem Møllesøen i anlægsperioden På baggrund af projektets påvirkning af § 3-beskyttet natur kræver projektet dispensation efter naturbeskyttelseslovens

Projektets placering	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Beskrivelse og myndighedsvurdering										
					§ 3. Projektet må ikke gennemføres, før der er meddelt den nødvendige dispensation.										
35. Kan projektet påvirke Natura 2000-områder (habitatområder og fuglebeskyttelsesområder) eller natur- og vildtreservater?				x x	<i>Natura 2000</i> Projektområdet ligger ikke i umiddelbar tilknytning til internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000-områder), dvs. habitatområder, fuglebeskyttelsesområder eller Ramsarområder. Nærmeste Natura 2000-område er habitatområde nr. H173 Flensborg Fjord, Bredgrund og farvandet omkring Als og fuglebeskyttelsesområde F64 Flensborg Fjord og Nybøl Nor, som ligger henholdsvis 4,5 km og 600 m syd for det ansøgte projekt. Fra projektområdet er der en hydrologisk forbindelse til Flensborg Fjord via vandløbet Vibæk. Området er udpeget for at beskytte en række naturtyper og/eller dyrearter (se tabel 1). Tabel 1. Naturtyper og arter der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. <table><tr><th colspan="2">Udpegningsgrundlag for habitatområde nr. H173</th></tr><tr><td>Naturtyper</td><td>Bugt Rev Sandbanke</td></tr><tr><td>Arter</td><td>Marsvin</td></tr><tr><th colspan="2">Udpegningsgrundlag for fuglebeskyttelsesområde nr. F64</th></tr><tr><td>Fugle</td><td>Edderfugl</td></tr></table> De udpegede naturtyper i Natura 2000-området Flensborg Fjord, Bredgrund og farvandet omkring Als er særligt følsomme over for bl.a. bundsløbende fiskeri. Marsvin og edderfugl kan forekomme som bifangst i garnfiskeri og er desuden følsomme over for ændringer i naturtyperne. Projektet påvirker ikke naturtyperne i	Udpegningsgrundlag for habitatområde nr. H173		Naturtyper	Bugt Rev Sandbanke	Arter	Marsvin	Udpegningsgrundlag for fuglebeskyttelsesområde nr. F64		Fugle	Edderfugl
Udpegningsgrundlag for habitatområde nr. H173															
Naturtyper	Bugt Rev Sandbanke														
Arter	Marsvin														
Udpegningsgrundlag for fuglebeskyttelsesområde nr. F64															
Fugle	Edderfugl														

Projektets placering	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Beskrivelse og myndighedsvurdering																																								
					udpegningsgrundlaget. Projektet omfatter ikke ændringer af hydrologien til Natura 2000-området. Der udledes hverken overfladevand eller spildevand i forbindelse med anlægsarbejdet. Projektet omfatter heller ikke støj, belysning eller andre aktiviteter, som kan medføre væsentlige gener for arter eller fugle på udpegningsgrundlaget. På den baggrund vurderer Sønderborg kommune, at projektet hverken i sig selv eller i sammenhæng med andre projekter vil forringe levevilkårene for de arter og naturtyper, der indgår i udpegningsgrundlaget. <i>Natur- og vildtreservater</i> Projektet ligger ikke i umiddelbar tilknytning til et natur- og vildtreservat. Det nærmeste natur- og vildtreservat, Augustenborg Vildtreservat, er ca. 7 km mod nordvest fra projektområdet og er ikke relevant i forhold til det ansøgte projekt.																																								
36. Kan projektet påvirke beskyttede arter (bilag IV-arter, rødlistede arter og fredede arter)?				x	Tabel 2. Oversigt over mulige arter som kan have levested, fødesøgningsområde, ynglested eller sporadisk levested i projektområdet, baseret på baggrund af faglig rapport nr. 635 fra Danmarks Miljøundersøgelser samt vores øvrige kendskab. <table><tr><th>Dansk navn</th><th>Bilag IV</th><th>Rødlistet kategori</th><th>Fredet</th></tr><tr><td>Brunflagermus</td><td>Ja</td><td>Livskraftig (LC)</td><td>Ja</td></tr><tr><td>Dværgflagermus</td><td>Ja</td><td>Livskraftig (LC)</td><td>Ja</td></tr><tr><td>Hasselmus</td><td>Ja</td><td>Truet (EN)</td><td>Ja</td></tr><tr><td>Langøret flagermus</td><td>Ja</td><td>Livskraftig (LC)</td><td>Ja</td></tr><tr><td>Løgfrø</td><td>Ja</td><td>Sårbar (VU)</td><td>Ja</td></tr><tr><td>Markfirben</td><td>Ja</td><td>Sårbar (VU)</td><td>Ja</td></tr><tr><td>Odder</td><td>Ja</td><td>Sårbar (VU)</td><td>Ja</td></tr><tr><td>Pipistrellflagermus</td><td>Ja</td><td>Livskraftig (LC)</td><td>Ja</td></tr><tr><td>Stor vandsalamander</td><td>Ja</td><td>Livskraftig (LC)</td><td>Ja</td></tr></table>	Dansk navn	Bilag IV	Rødlistet kategori	Fredet	Brunflagermus	Ja	Livskraftig (LC)	Ja	Dværgflagermus	Ja	Livskraftig (LC)	Ja	Hasselmus	Ja	Truet (EN)	Ja	Langøret flagermus	Ja	Livskraftig (LC)	Ja	Løgfrø	Ja	Sårbar (VU)	Ja	Markfirben	Ja	Sårbar (VU)	Ja	Odder	Ja	Sårbar (VU)	Ja	Pipistrellflagermus	Ja	Livskraftig (LC)	Ja	Stor vandsalamander	Ja	Livskraftig (LC)	Ja
Dansk navn	Bilag IV	Rødlistet kategori	Fredet																																										
Brunflagermus	Ja	Livskraftig (LC)	Ja																																										
Dværgflagermus	Ja	Livskraftig (LC)	Ja																																										
Hasselmus	Ja	Truet (EN)	Ja																																										
Langøret flagermus	Ja	Livskraftig (LC)	Ja																																										
Løgfrø	Ja	Sårbar (VU)	Ja																																										
Markfirben	Ja	Sårbar (VU)	Ja																																										
Odder	Ja	Sårbar (VU)	Ja																																										
Pipistrellflagermus	Ja	Livskraftig (LC)	Ja																																										
Stor vandsalamander	Ja	Livskraftig (LC)	Ja																																										

Projektets placering	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Beskrivelse og myndighedsvurdering																																																																																																																			
					<table><tr><td>Spidssnudet frø</td><td>Ja</td><td>Næsten truet (NT)</td><td>Ja</td></tr><tr><td>Strandtudse</td><td>Ja</td><td>Truet (EN)</td><td>Ja</td></tr><tr><td>Sydflagermus</td><td>Ja</td><td>Livskraftig (LC)</td><td>Ja</td></tr><tr><td>Troldflagermus</td><td>Ja</td><td>Livskraftig (LC)</td><td>Ja</td></tr><tr><td>Vandflagermus</td><td>Ja</td><td>Livskraftig (LC)</td><td>Ja</td></tr></table>				Spidssnudet frø	Ja	Næsten truet (NT)	Ja	Strandtudse	Ja	Truet (EN)	Ja	Sydflagermus	Ja	Livskraftig (LC)	Ja	Troldflagermus	Ja	Livskraftig (LC)	Ja	Vandflagermus	Ja	Livskraftig (LC)	Ja																																																																																												
					Spidssnudet frø	Ja	Næsten truet (NT)	Ja																																																																																																																
					Strandtudse	Ja	Truet (EN)	Ja																																																																																																																
					Sydflagermus	Ja	Livskraftig (LC)	Ja																																																																																																																
					Troldflagermus	Ja	Livskraftig (LC)	Ja																																																																																																																
					Vandflagermus	Ja	Livskraftig (LC)	Ja																																																																																																																
					Tabel 3. Oversigt over registrerede fund af rødlistede plante-, svampe- og dyrearter inden for en radius af ca. 500 m af projektområdet. Søgningen er foretaget den 19. august 2026 på Arter.dk. <table><tr><th>Dansk navn</th><th>Bilag IV</th><th>Rødlistet kategori</th><th>Fredet</th></tr><tr><td>Agerhøne</td><td>Nej</td><td>Sårbar (VU)</td><td>Ja</td></tr><tr><td>Alk</td><td>Nej</td><td>Sårbar (VU)</td><td>Ja</td></tr><tr><td>Blishøne</td><td>Nej</td><td>Sårbar (VU)</td><td>Ja</td></tr><tr><td>Broget fluesnapper</td><td>Nej</td><td>Sårbar (VU)</td><td>Ja</td></tr><tr><td>Edderfugl</td><td>Nej</td><td>Næsten truet (NT)</td><td>Delvist *</td></tr><tr><td>Fiskeørn</td><td>Nej</td><td>Kritisk truet (CR)</td><td>Ja</td></tr><tr><td>Fjordterne</td><td>Nej</td><td>Næsten truet (NT)</td><td>Ja</td></tr><tr><td>Gravand</td><td>Nej</td><td>Sårbar (VU)</td><td>Ja</td></tr><tr><td>Grov lakporesvamp</td><td>Nej</td><td>Truet (EN)</td><td>Nej</td></tr><tr><td>Grønbenet rørhøne</td><td>Nej</td><td>Sårbar (VU)</td><td>Ja</td></tr><tr><td>Grønirisk</td><td>Nej</td><td>Næsten truet (NT)</td><td>Ja</td></tr><tr><td>Gulbug</td><td>Nej</td><td>Sårbar (VU)</td><td>Ja</td></tr><tr><td>Gulirisk</td><td>Nej</td><td>Kritisk truet (CR)</td><td>Ja</td></tr><tr><td>Gulspurv</td><td>Nej</td><td>Sårbar (VU)</td><td>Ja</td></tr><tr><td>Gøg</td><td>Nej</td><td>Næsten truet (NT)</td><td>Ja</td></tr><tr><td>Havørn</td><td>Nej</td><td>Næsten truet (NT)</td><td>Ja</td></tr><tr><td>Hjejle</td><td>Nej</td><td>Kritisk truet (CR)</td><td>Ja</td></tr><tr><td>Husrødstjert</td><td>Nej</td><td>Næsten truet (NT)</td><td>Ja</td></tr><tr><td>Hvepsevåge</td><td>Nej</td><td>Næsten truet (NT)</td><td>Ja</td></tr><tr><td>Hvid stork</td><td>Nej</td><td>Kritisk truet (CR)</td><td>Ja</td></tr><tr><td>Hvinand</td><td>Nej</td><td>Sårbar (VU)</td><td>Delvis</td></tr><tr><td>Hættemåge</td><td>Nej</td><td>Truet (EN)</td><td>Ja</td></tr><tr><td>Isfugl</td><td>Nej</td><td>Sårbar (VU)</td><td>Ja</td></tr><tr><td>Lærkefalk</td><td>Nej</td><td>Kritisk truet (CR)</td><td>Ja</td></tr><tr><td>Løvsanger</td><td>Nej</td><td>Sårbar (VU)</td><td>Ja</td></tr><tr><td>Mosehornugle</td><td>Nej</td><td>Kritisk truet (CR)</td><td>Ja</td></tr><tr><td>Mudderklire</td><td>Nej</td><td>Regionalt uddød</td><td>Ja</td></tr></table>				Dansk navn	Bilag IV	Rødlistet kategori	Fredet	Agerhøne	Nej	Sårbar (VU)	Ja	Alk	Nej	Sårbar (VU)	Ja	Blishøne	Nej	Sårbar (VU)	Ja	Broget fluesnapper	Nej	Sårbar (VU)	Ja	Edderfugl	Nej	Næsten truet (NT)	Delvist *	Fiskeørn	Nej	Kritisk truet (CR)	Ja	Fjordterne	Nej	Næsten truet (NT)	Ja	Gravand	Nej	Sårbar (VU)	Ja	Grov lakporesvamp	Nej	Truet (EN)	Nej	Grønbenet rørhøne	Nej	Sårbar (VU)	Ja	Grønirisk	Nej	Næsten truet (NT)	Ja	Gulbug	Nej	Sårbar (VU)	Ja	Gulirisk	Nej	Kritisk truet (CR)	Ja	Gulspurv	Nej	Sårbar (VU)	Ja	Gøg	Nej	Næsten truet (NT)	Ja	Havørn	Nej	Næsten truet (NT)	Ja	Hjejle	Nej	Kritisk truet (CR)	Ja	Husrødstjert	Nej	Næsten truet (NT)	Ja	Hvepsevåge	Nej	Næsten truet (NT)	Ja	Hvid stork	Nej	Kritisk truet (CR)	Ja	Hvinand	Nej	Sårbar (VU)	Delvis	Hættemåge	Nej	Truet (EN)	Ja	Isfugl	Nej	Sårbar (VU)	Ja	Lærkefalk	Nej	Kritisk truet (CR)	Ja	Løvsanger	Nej	Sårbar (VU)	Ja	Mosehornugle	Nej	Kritisk truet (CR)	Ja	Mudderklire	Nej	Regionalt uddød	Ja
					Dansk navn	Bilag IV	Rødlistet kategori	Fredet																																																																																																																
					Agerhøne	Nej	Sårbar (VU)	Ja																																																																																																																
					Alk	Nej	Sårbar (VU)	Ja																																																																																																																
					Blishøne	Nej	Sårbar (VU)	Ja																																																																																																																
					Broget fluesnapper	Nej	Sårbar (VU)	Ja																																																																																																																
					Edderfugl	Nej	Næsten truet (NT)	Delvist *																																																																																																																
					Fiskeørn	Nej	Kritisk truet (CR)	Ja																																																																																																																
					Fjordterne	Nej	Næsten truet (NT)	Ja																																																																																																																
					Gravand	Nej	Sårbar (VU)	Ja																																																																																																																
					Grov lakporesvamp	Nej	Truet (EN)	Nej																																																																																																																
					Grønbenet rørhøne	Nej	Sårbar (VU)	Ja																																																																																																																
					Grønirisk	Nej	Næsten truet (NT)	Ja																																																																																																																
					Gulbug	Nej	Sårbar (VU)	Ja																																																																																																																
					Gulirisk	Nej	Kritisk truet (CR)	Ja																																																																																																																
					Gulspurv	Nej	Sårbar (VU)	Ja																																																																																																																
					Gøg	Nej	Næsten truet (NT)	Ja																																																																																																																
					Havørn	Nej	Næsten truet (NT)	Ja																																																																																																																
					Hjejle	Nej	Kritisk truet (CR)	Ja																																																																																																																
					Husrødstjert	Nej	Næsten truet (NT)	Ja																																																																																																																
					Hvepsevåge	Nej	Næsten truet (NT)	Ja																																																																																																																
Hvid stork	Nej	Kritisk truet (CR)	Ja																																																																																																																					
Hvinand	Nej	Sårbar (VU)	Delvis																																																																																																																					
Hættemåge	Nej	Truet (EN)	Ja																																																																																																																					
Isfugl	Nej	Sårbar (VU)	Ja																																																																																																																					
Lærkefalk	Nej	Kritisk truet (CR)	Ja																																																																																																																					
Løvsanger	Nej	Sårbar (VU)	Ja																																																																																																																					
Mosehornugle	Nej	Kritisk truet (CR)	Ja																																																																																																																					
Mudderklire	Nej	Regionalt uddød	Ja																																																																																																																					

Projektets placering	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Beskrivelse og myndighedsvurdering			
					(RE)			
					Mursejler	Nej	Næsten truet (NT)	Ja
					Nattergal	Nej	Sårbar (VU)	Ja
					Pibeand	Nej	Kritisk truet (CR)	Delvist
					Rød glente	Nej	Sårbar (VU)	Ja
					Rødben	Nej	Næsten truet (NT)	Ja
					Rørsanger	Nej	Næsten truet (NT)	Ja
					Rørspurv	Nej	Næsten truet (NT)	Ja
					Sanglærke	Nej	Næsten truet (NT)	Ja
					Sangsvane	Nej	Sårbar (VU)	Ja
					Sorthovedet måge	Nej	Sårbar (VU)	Ja
					Spurvehøg	Nej	Sårbar (VU)	Ja
					Stenpikker	Nej	Sårbar (VU)	Ja
					Stor skallesluger	Nej	Sårbar (VU)	Ja
					Stor tornskade	Nej	Kritisk truet (CR)	Ja
					Stær	Nej	Sårbar (VU)	Ja
					Svaleklire	Nej	Truet (EN)	Ja
					Toppet lappedykker	Nej	Sårbar (VU)	Ja
					Toppet skallesluger	Nej	Sårbar (VU)	Ja
					Vagtel	Nej	Næsten truet (NT)	Ja
					Vendehals	Nej	Sårbar (VU)	Ja
					Vibe	Nej	Sårbar (VU)	Ja
*Edderfugle-hunner er totalfredet, mens edderfugle-hanner må jages i perioden fra 1. oktober til 31. januar.								
Projektområdet og de omkringliggende arealer kan bruges af flere af de nævnte arter til fouragering og spredning.								
Vibæk kan bruges af odder som yngle- og rasteområde. Anlægsarbejdet påvirker kun vandløbet lokalt og i en kort periode, og der etableres ikke permanente spærringer. Odder vil fortsat kunne passere gennem det eksisterende bygværk, som den nye faunapassage etableres uden om. Det vurderes derfor, at projektet ikke vil begrænse odderens mulighed for at passere langs Vibæk.								
Vandløbet og de omkringliggende arealer kan også bruges som fourageringsområde for flagermus. Der fældes ikke								

Projektets placering	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Beskrivelse og myndighedsvurdering
					større træer eller ændres på bygninger i forbindelse med projektet. Det kan blive nødvendigt at fjerne mindre opvækst for at sikre entreprenørens adgang til projektområdet. Eventuel rydning vil ikke omfatte træer med potentiel værdi som yngle- eller rastested for flagermus. Det vurderes derfor, at projektet ikke vil påvirke flagermusenes yngle- og rasteområder. Møllesøen og de omkringliggende fugtige arealer kan være levesteder for padder. Projektet ændrer ikke øvrige vandhuller eller egnede yngleområder for padder og der fjernes ikke levende hegn, krat eller brombærbevoksninger, som kan bruges som raste- eller spredningsområder. Vandføringen gennem Møllesøen ændres midlertidigt under anlægsarbejdet, men søen ændres ikke permanent. Det vurderes derfor, at projektet ikke vil beskadige eller ødelægge yngle- og rasteområder for padder.
37. Kan projektet påvirke målsatte vandløb, søer eller havets muligheder for at opnå deres målsætning – vandområdeplanerne.				x	Vibæk er i Vandområdeplanerne 2021-2027 et målsat vandløb og skal som minimum opnå god økologisk tilstand og god kemisk tilstand. På nuværende tidspunkt har Vibæk samlet moderat økologisk tilstand og god kemisk tilstand. Tilstanden for nationalt specifikke stoffer er ikke-god økologisk tilstand (se tabel 4). Projektet ligger ikke i oplandet til en målsat sø. Den nærmeste målsatte sø er Vælddam Sø, som ligger ca. 4,7 km vest for projektområdet. Projektområdet ligger i oplandet til det målsatte kystvand Flensborg Fjord, ydre, som ligger ca. 400 meter syd for projektområdet. Flensborg Fjord, ydre er målsat i Vandområdeplanerne 2021-2027 og skal som minimum opnå god økologisk tilstand og god kemisk tilstand. På

Projektets placering	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Beskrivelse og myndighedsvurdering														
					nuværende tidspunkt har Flensborg Fjord, ydre samlet ringe økologisk tilstand og ikke-god kemisk tilstand. Tilstanden for nationalt specifikke stoffer er ikke-god økologisk tilstand (se tabel 5). Reguleringen omfatter nedlæggelse af den eksisterende fisketrappe og etablering af en ny faunapassage. Projektet fjerner dermed en fysisk spærring i Vibæk og forbedrer passageforholdene for fisk, smådyr og planter. Samtidig forbedres de fysiske forhold i vandløbet ved etablering af et mere naturligt vandløbsforløb med stenbund og varierede strømningsforhold. Projektet vurderes derfor at bidrage til, at Vibæk kan opnå målsætningen om god økologisk tilstand. Projektet vurderes ikke at medføre en væsentlig påvirkning af Flensborg Fjord, ydre. Reguleringen sker ca. 400 meter opstrøms kystvandet og omfatter fysiske ændringer af vandløbet med henblik på at forbedre passageforholdene. På den baggrund vurderer Sønderborg Kommune, at projektet ikke vil forringe den nuværende tilstand eller hindre, at Vibæk og Flensborg Fjord, ydre kan opnå deres fastsatte miljømål om god økologisk tilstand og god kemisk tilstand. Tabel 4. Nuværende økologisk og kemisk tilstand for Vibæk. <table><tr><th></th><th>Nuværende økologiske tilstand</th><th>Nuværende kemiske tilstand</th></tr><tr><td>Fisk</td><td>Høj</td><td rowspan="5">God</td></tr><tr><td>Smådyr</td><td>God</td></tr><tr><td>Planter</td><td>Ukendt</td></tr><tr><td>Alger</td><td>Ukendt</td></tr><tr><td>Nationalt specifikke stoffer</td><td>Ikke-god</td></tr></table>		Nuværende økologiske tilstand	Nuværende kemiske tilstand	Fisk	Høj	God	Smådyr	God	Planter	Ukendt	Alger	Ukendt	Nationalt specifikke stoffer	Ikke-god
	Nuværende økologiske tilstand	Nuværende kemiske tilstand																	
Fisk	Høj	God																	
Smådyr	God																		
Planter	Ukendt																		
Alger	Ukendt																		
Nationalt specifikke stoffer	Ikke-god																		

Projektets placering	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Beskrivelse og myndighedsvurdering		
					Samlet økologisk tilstand	Moderat	
					Tabel 5. Nuværende økologisk og kemisk tilstand for Nybøl Nor.		
						Nuværende økologiske tilstand	Nuværende kemiske tilstand
					Vandets klarhed	Ikke anvendelig	Ikke-god
					Iltforhold	Ikke anvendelig	
					Bunddyr (bentiske invertebrater)	Ringe	
					Fytoplankton (klorofyl)	Ringe	
					Rodfæstede bundplanter (f.eks. åle- og vandgræs)	Ringe	
					Nationalt specifikke stoffer	Ikke-god	
					Samlet økologisk tilstand	Ringe	
38. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser eller/og indvindingsopland:				x	Projektområdet ligger i et område med drikkevandsinteresser (OD) og inden for indvindingsoplandet til Sydals Øst Vandforsyning, Skovby Vandværk. Området ligger uden for indsatsområder (IO), nitratfølsomme indvindingsområder (NFI), sprøjtemiddelfølsomme indvindingsområder (SFI) og boringsnære beskyttelsesområder (BNBO).		
					Det nærmeste BNBO ligger ca. 2,5 km sydøst for projektområdet. Den nærmeste drikkevandsboring (170.698) ligger ca. 223 meter nordvest for projektområdet.		
					Reguleringen vurderes ikke at medføre sænkning af grundvandet eller ændringer i grundvandsforholdene. På grund af projektets karakter og afstanden til den nærmeste drikkevandsboring vurderer Sønderborg Kommune, at projektet ikke vil have en væsentlig påvirkning af		

Projektets placering	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Beskrivelse og myndighedsvurdering
					drikkevandsinteresserne eller indvindingsoplandet.
39. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening:				x	Projektet ligger ikke i et område med registreret jordforurening. Nærmeste kortlagte areal (V2) er over 3 km fra projektet området.
40. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse, eller kan projektet medføre øget risiko for oversvømmelse uden for projektområdet:		x			Projektet ligger i et område som i kommuneplanen 2023-2035 er udpeget som område med risiko for erosion og oversvømmelse. Projektet ligger ikke inden for et område som i klimatilpasningsplanen 2022 er udpeget som risikoområde.
41. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for kysterosion.				x	Projektet ligger ikke i et område som i kommuneplanen 2023-2035 er udpeget som område med risiko for kysterosion.
42. Kan projektet påvirke: Kulturhistoriske landskabstræk: Kulturmiljøer: Landskabsværdier og landskabskarakter (fx udsigt, oplevelse, kystnærhed): Indsigt til kirker: Geologiske landskabstræk:				x x x x x	Projektet ligger inden for følgende landskabsudpegninger: • Bevaringsværdige landskaber • Kystorienteret landskab • Naturbeskyttelsesinteresser • Større sammenhængende landskaber Projektet ligger i tilknytning til ådalen omkring Vibæk Mølle og Møllesøen. Projektet ændrer ikke områdets overordnede karakter. Sønderborg Kommune vurderer på den baggrund, at projektet ikke vil medføre en væsentlig negativ landskabelig påvirkning.

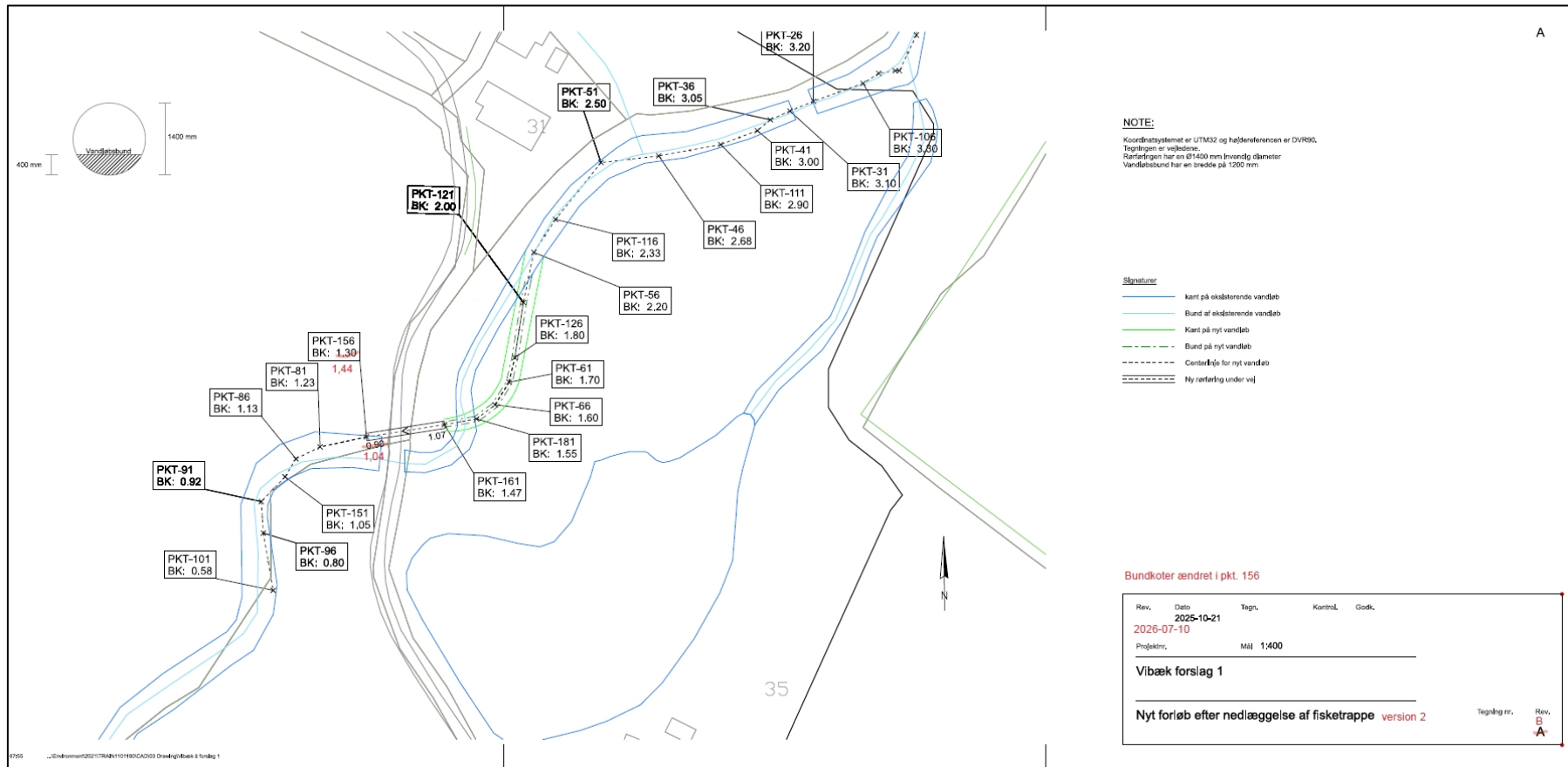
Projektets placering	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Beskrivelse og myndighedsvurdering
43. Kan projektet have en væsentlig negativ påvirkning på kulturhistoriske elementer og/eller bygninger				x	Projektet er ikke placeret indenfor kulturhistoriske elementer eller bygninger.
44. Forudsætter projektet væsentlig ændring af den eksisterende arealanvendelse:				x	Arealanvendelse ændres ikke.

Kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Beskrivelse og myndighedsvurdering
45. Er området, hvor projektet tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning:				x	
46. Er der andre projekter eller aktiviteter, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (kumulative forhold):				x	Der er ikke kendskab til andre projekter i områder, som kan medføre kumulative forhold.
47. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal:					
48. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen:					Det forventes ikke at naboer udenfor projektområdet bliver berørt.
49. Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunens område:				x	
50. Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande:				x	
51. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige – Enkeltvis:				x	De identificerede påvirkninger forventes ikke at være væsentlige hverken enkeltvis eller samlet.

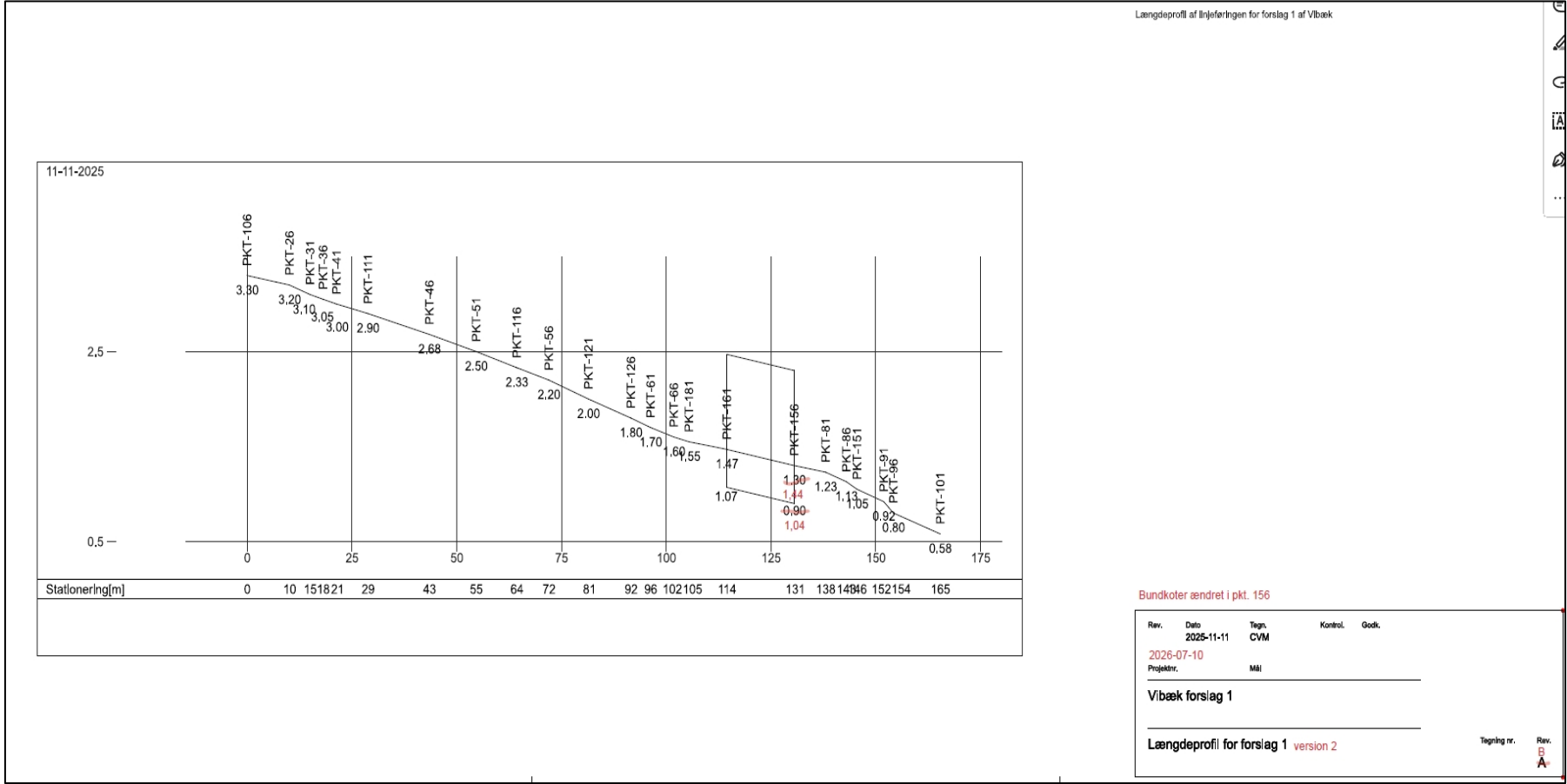
Kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Beskrivelse og myndighedsvurdering
Eller samlet:				x	
52. Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks:				x	
53. Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen:				x	
54. Miljøpåvirkningens: Varighed: Hyppighed: Reversibilitet:	x				Projektets miljøpåvirkning forventes at være kortvarig i anlægsfasen. Der forventes ikke at være nogle miljøpåvirkninger i driftsfasen.

Konklusion	
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det ansøgte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at det er omfattet af krav om miljøvurdering (VVM-pligtigt):	Sønderborg Kommune vurderer, at projektet ikke vil påvirke miljøet væsentligt. Projektet vurderes derfor ikke at være VVM-pligtigt.

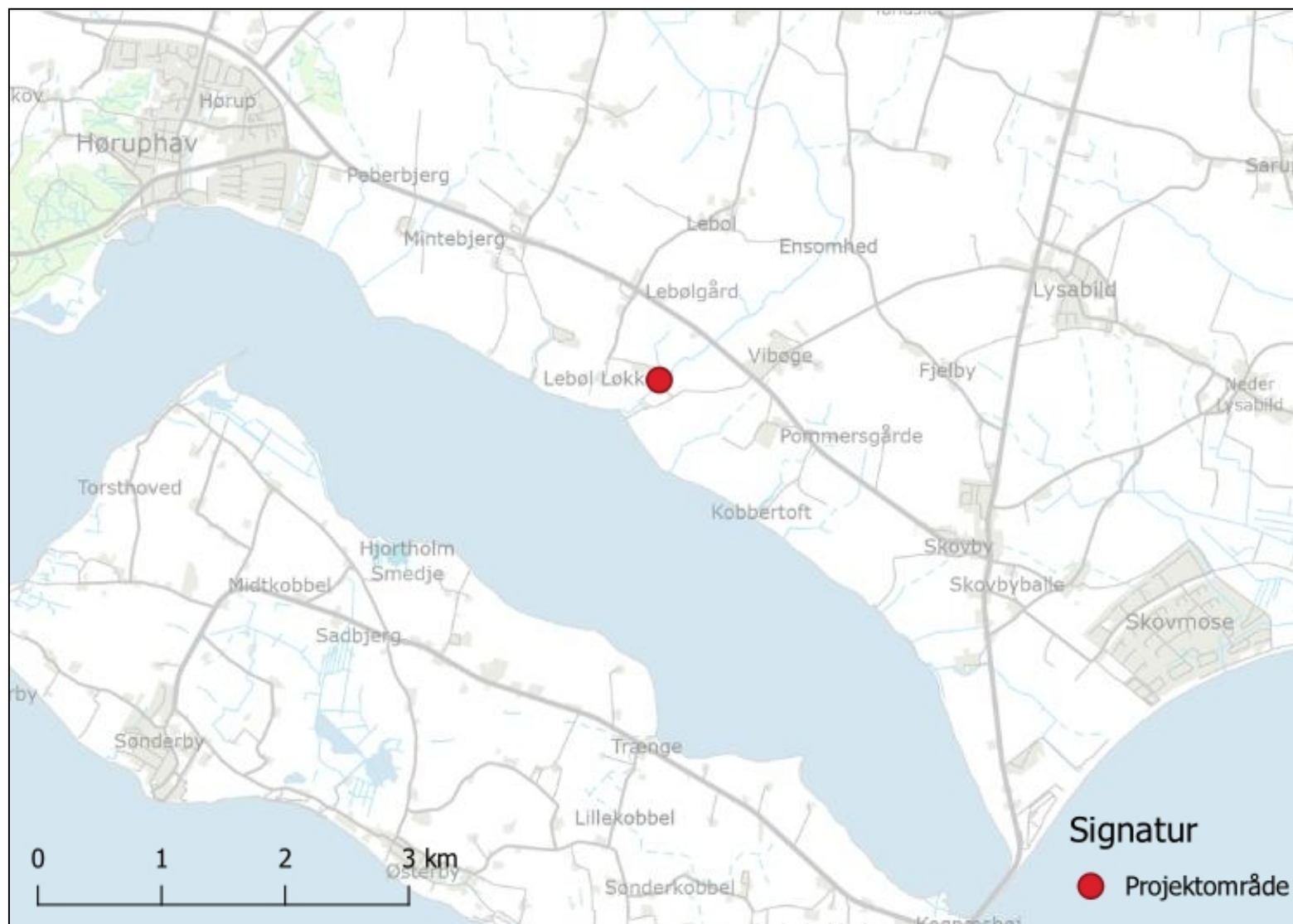
Bilag 1. - Oversigtskort



Bilag 2. - Længdeprofil



Bilag 3. Oversigtskort 1:50.000



Bilag 4. Oversigtskort 1:10.000

