

Uddybning af svajebassin i Vordingborg Havn

Projekt navn	Uddybning af Svajebassin, Vordingborg Havn
Kunde	Vordingborg Havn
Projektleder	Lars Nejrup
Projektnummer	3622100117
Til	Trafikstyrelsen
Udarbejdet af	Lynne Thorndal
Kvalitetssikret af	LBNE
Godkendt af	LESC
Version	1.0
Versionsdato	24-03-2022
Første udgivelsesdato	24-03-2022

Bemærkninger fra Miljøstyrelsen

Bemærkninger fra Hav- og Vandmiljø:

MSTs enhed for Hav- og Vandmiljø (HOV) gør opmærksom på, at uddybning af svajebassin i Vordingborg Havn skal være i overensstemmelse med vandplanlægningen for berørte målsatte vandforekomster og havstrategien for de berørte havområder.

Bemærkninger fra HOV til brug for Trafikstyrelsen afgørelse har til formål på det foreliggende grundlag at vurdere om der er risiko for at uddybning af svajebassin i Vordingborg Havn:

- kan indebære direkte eller indirekte påvirkning af vandforekomster, der medfører, at aktuel tilstand forringes, eller at fastlagte miljømål ikke kan opnås, jf. lov om vandplanlægning,*
- kan indebære påvirkning af havets økosystemer og miljømål, der medfører at god miljøtilstand ikke kan opnås eller opretholdes, jf. lov om havstrategi*
- kan indebære uoverensstemmelse med overvågningsprogrammet NOVANA eller overvågningsprogrammet for havstrategidirektivet,*

I det fremsendte ansøgningsmateriale savnes der en mere uddybende vurdering af om projektet er i overensstemmelse med den danske havstrategi og på hvilket grundlag det vurderes at projektets aktiviteter ikke vil hindre for eller forsinke opnåelse af god miljøtilstand.

I vurderingen af projektets potentielle påvirkninger på havstrategiens deskriptorer bør der ud over en samlet vurdering inkluderes en vurdering af om projektets miljøpåvirkning vil være til hinder for opnåelse af god miljøtilstand for relevante deskriptorer. Denne vurdering kan for eksempel præsenteres vha. en tabel. Ligeledes bør det fremgå hvad argumentationen er for ikke at vurdere potentielle miljøpåvirkninger på de

øvrige af havstrategiens deskriptorer. Det bør overvejes, at der i vurderingen af projektets potentielle miljøpåvirkninger på de enkelte deskriptorer henvises til relevante afsnit i rapporten hvor emnet eventuelt også behandlet.

F.eks. savnes en særskilt vurdering af D6 Havbundens integritet. I Danmarks Havstrategi II (første del) - tabel 13.2 - angives hvilke aktiviteter der kategoriseres at forårsage fysiske tab og forstyrrelser. Her indgår bl.a. klapning som en fysisk forstyrrelse og derfor bør der laves en konkret vurdering af denne. For D6 "Havbundens integritet" henviser Miljøstyrelsen i øvrigt til det operationelle miljømål 6.4: "I forbindelse med tilladelse til aktiviteter på havet, der kræver en miljøkonsekvensvurdering, fremmer godkendelsesmyndigheden, at udstrækningen af fysisk tab og fysisk forstyrrelse af havbundens overordnede habitattyper vurderes og indrapporteres til Miljøstyrelsen (overvågningsprogram)". Det foreslås at tydeliggøre en opgørelse over udstrækningen af fysisk tab og fysisk forstyrrelse af havbundens overordnede habitattyper til indrapportering.

Miljøstyrelsen henviser bl.a. til <https://mst.dk/natur-vand/vandmiljoe/havet/havmiljoe/danmarks-havstrategi/> og <https://mim.dk/natur/hav/>.

Bemærkninger fra Erhvervs klapteam:

I forhold til det konkrete projekt vurderer Miljøstyrelsen, at klapning er en afledt aktivitet af projektet, og at miljøpåvirkningen fra klapningen derfor skal indgå i screeningsafgørelsen og i en evt. VVM-redegørelse.

Idet klapningen betragtes som en afledt aktivitet af uddybningsprojektet, gør Miljøstyrelsen opmærksom på, at Trafikstyrelsen bør være opmærksom på at inddrage påvirkninger på Natura 2000-områder fra klapningen i vurderingen af, om der sker en påvirkning på Natura 2000-områder og i vurdering af, hvorvidt der skal udarbejdes en konsekvensvurdering for nærliggende Natura 2000-områder.

Til Trafikstyrelsens orientering har Miljøstyrelsen modtaget en ansøgning om klapning af 80.000 m³ for det pågældende projekt. Der er ikke truffet afgørelse i sagen.

Miljøstyrelsen kan oplyse at Vordingborg Havn ønsker at klappe på klapplads K_033_04 NV for Masnedø. På denne klapplads er der i forvejen to tilladelser (2019-4882 Vordingborg Vesthavn og 2019-10019 Masnedsund Havn). Derved skal de kumulerede effekter fra andre klaptilladelser medtages i screeningsafgørelsen og i en evt. VVM-redegørelse.

Svar

Aktiviteter ved uddybning af svajebassinet, der potentielt vil kunne medføre en påvirkning på vandområdet og vandkvaliteten, forventes primært at vedrøre de fysiske aktiviteter under gravearbejdet. I forbindelse med dette kan der opstå sedimentspredning, der kortvarigt kan medføre en mindre mængde suspenderet sediment i vandsøjlen samt aflejring af sediment på havbunden. Sedimentspredningen vurderes at være meget begrænset i omfang og er lokalt forekommende omkring Svajebassinet og vil foregå i en kort periode. Der vil i forbindelse med projektet ikke opstå øget afstrømning af overfladevand til vandområdet, hvorfor vandkvaliteten i det modtagne vandområde ikke forventes påvirket af evt. udledning af overfladevand.

Projektområdet er beliggende i vandområdet Grønsund, hvis tilstand varierer for de forskellige parametre. Rodfæstede bundplanter er klassificeret som ringe, fytoplankton (klorofyl) er klassificeret som moderat,

bunddyr er klassificeret som ukendt, og miljøfarlige stoffer er klassificeret som ikke-god. Den samlede økologiske tilstand er vurderet til at være ringe. Områdets kemiske tilstand er vurderet som ikke-god grundet indholdet af bly i biota (vandplandata.dk). Miljømålet for vandområdet Grønsund er "God økologisk tilstand" og "God kemisk tilstand".

VURDERING I FORHOLD TIL VANDOMRÅDEPLANER

Vurdering i forhold til økologisk tilstand

Rodfæstede bundplanter

Vanddybden i det område hvor sedimentet skal graves væk har en vanddybde på maksimalt 2 meter og dermed indenfor den fotiske zone. Det er derfor sandsynligt at der vokser rodfæstede bundplanter i dette område. Det kan bl.a. nævnes at ifølge basisanalysen 2022-27 for Natura 2000-område nr. 173 Smålandsfarvandet nord for Lolland, Guldborgsund, Bøtø Nor og Hyllekrog-Rødsand der ligger ca. 3 km sydvest for projektområdet, er der registreret Ålegræs på sandbankerne i 1-6 meters dybde. Nogle steder ned til 8 meters dybde. Derfor må det antages, at ålegræs potentielt kan forekomme i større eller mindre grad indenfor eller i nærheden af projektområdet. Området hvor sedimentet skal graves væk udgør imidlertid en forsvindende lille del af det samlede område med en vanddybde indenfor den fotiske zone omkring Masnedø og Vordingborg. Derudover vil sedimentspredning i forbindelse med gravearbejdet være begrænset til lokalt omkring projektområdet, da en stenmole forhindrer sedimentspredning til området med lav vanddybde (og dermed rodfæstede bundplanter) sydvest for projektområdet. I de øvrige tilstødende områder findes sejltrengen og svajeområdet der er ca. 10 meter dybt og dermed under den fotiske zone. I forbindelse med sedimentprøvetagningen som blev gennemført i relation til ansøgning om klapning af havbundsmateriale, som er fremsendt til Miljøstyrelsen, blev det konstateret at bundsubstratet i graveområdet består af moræner med et ganske let lag groft sand. Således er substratet ikke egnet for rodbundne blomsterplanter. Tildækning af eventuelle planter vil derfor udgøre en meget lille del af vandområdets rodfæstede bundplanter. Det vurderes samlet set, at projektet vil være uden betydning for udbredelsen af rodfæstede bundplanter herunder ålegræs og dermed rodfæstede bundplanter som kvalitetselement i vandområdet.

Bunddyr

Bundfaunaarter, der forventes at være til stede i projektområdet, er almindelige for området og vil efter væsentlige forstyrrelser, erfaringsmæssigt, kunne rekolonisere området indenfor 2-5 år. Området oplever ophvirvling af sediment i forbindelse med, at store skibe ligger til kaj lige syd for projektområdet, eller vendes umiddelbart øst for projektområdet i Svajeområdet, hvorfor det må forventes, at arter knyttet til området har udviklet høj tolerance overfor omlejring og sedimentation. I selve graveområdet består bundsubstratet af moræner hvor kun ganske få infaunaarter kan leve. Arealmæssigt vil påvirkningen af havbunden ligeledes kun udgøre en ubetydelig del af det samlede vandområde, hvorfor det vurderes, at der ikke vil være en væsentlig påvirkning på populationer af bundfauna.

Fytoplankton (Klorofyl)

Påvirkningen af kvalitetselementet fytoplankton for vandområdet vurderes at være ubetydelig, da uddybning af svajebassinet ikke vurderes at ville føre til en højere eller lavere nærringsstof- eller fytoplanktonmængde i vandet, hvorfor vandområdet samlet set ikke vil påvirkes i væsentlig grad.

Miljøfarlige stoffer

Der er i forbindelse med projektet blevet udtaget sedimentprøver fra svajebassinet. Da havbunden består af hårdt moræneler, var det kun muligt at udtage sedimentprøverne, som skrabepøver hen over bunden. Skabepøverne blev samlet til en analyseprøve, der blev analyseret for miljøskadelige stoffer, herunder tungmetallerne arsen, bly, cadmium, krom, kobber, kviksølv, nikkel og zink, samt indholdet af TBT, PCB og PAH (analyseresultater er vedlagt). Resultaterne blev efterfølgende sammenholdt med Klapvejledningens "nedre" og "øvre" aktionsniveau. Det nedre aktionsniveau angiver et gennemsnitligt baggrundsniveau for stofferne, hvor der ikke forventes biologiske effekter, mens det øvre aktionsniveau angiver det niveau, hvor der kan være begyndende biologiske effekter. Analyseresultaterne viste, at indholdet af miljøskadelige stoffer i svajebassinet blev målt til under Klapvejledningens nedre aktionsniveau, hvorfor sedimentet kan karakteriseres, som rent. Havbundsmaterialet fra svajebassinet vurderes derfor at være på niveau med baggrundskoncentrationen, hvorfor det vurderes, at opgravning af materialet ikke vil påvirke vandkvaliteten i vandområdet, grundet spredning af miljøfarlige stoffer.

Vurdering i forhold til kemisk tilstand

Som nævnt ovenfor, forventes indholdet af miljøfarlige stoffer i uddybningsmaterialet at være lavt og dermed på et niveau, hvor det vurderes, at projektet ikke vil påvirke den kemiske vandkvalitet i vandområdet.

VURDERING IFT. HAVSTRATEGIDIREKTIVET

I nedenstående tabel vurderes projektets potentielle påvirkninger på miljømålene for de 11 deskriptorer for god miljøtilstand fastlagt i Danmarks Havstrategi.

DESKRIPTOR	VURDERING AF POTENTIELLE PÅVIRKNINGER
D1 Biodiversitet	Miljømål for denne deskriptor vurderes ikke at blive påvirket af projektet, da aktiviteterne på søterritoriet er kortvarige og af begrænset udbredelse, samt at der ikke vil ske en påvirkning, der har direkte eller indirekte negativ betydning for opretholdelsen af biodiversiteten i havområdet. Påvirkningen af bunddyrene lige omkring klappladsen vil være væsentlig, men forekomme i et arealmæssigt lokalt og begrænset område. Der forventes at ske en forholdsvis hurtig re-kolonisering af især de større bunddyr, når klapaktiviteterne er afsluttet. Udenfor klappladsen vil der ske en meget begrænset sedimentation af materiale som følge af uddybningen af svajebassinet og klapping. I det nærliggende Natura 2000-område, nr. 173 "Smålandsfarvandet nord for Lolland, Guldborgsund, Bøtø Nor og Hyllekrog Rødsand", vurderes det, at der ikke vil forekomme væsentlig skade på Natura 2000-områdets udpegningsgrundlag. Da uddybningen og klappingen sker over en kortvarig periode, vurderes det, at der ikke vil være et permanent, eller midlertidigt tab af betydningsfuldt bundlevende habitat, som direkte eller indirekte har negativ betydning for opretholdelsen af biodiversiteten i havområdet som følge af uddybningen og klappingen. Projektet vil derfor ikke forsinke eller være til hinder for opnåelse af god miljøtilstand for denne deskriptor.

D2 Ikkehjemmehørende arter	Miljømål for denne deskriptor vurderes ikke at blive påvirket af projektet, da aktiviteterne ikke omfatter sejlads mellem vandområder, der kan ændre økosystemet negativt.
D3 Erhvervsmæssigt udnyttede fiskebestande	Miljømål for denne deskriptor vurderes ikke at blive påvirket af projektet, da aktiviteterne ikke påvirker erhvervsfiskeriet.
D4 Havets fødenet	Bundfaunaen lige omkring klappladsen er det delelement af havets fødenet, der er i størst risiko for at blive påvirket af klapaktiviteterne. Klapningen vil medføre forhøjede sedimentkoncentrationer i vandfasen og en vis grad af tildækning af bundlevende organismer i påvirkningsområdet lige udenfor klappladsen, som kan være en del af fødegrundlaget for bundædende dyr. Uddybning og klapning af 80.000 m³, vurderes ikke at medføre en ændring af balancen i havets fødenet. Da aktiviteterne på søterritoriet er kortvarige og af begrænset udbredelse, samt at der ikke vil ske en påvirkning, der har direkte eller indirekte negativ betydning for opretholdelsen af fødenettets delelementer, vurderes projektet ikke at forsinke eller være til hinder for opnåelse af god miljøtilstand for denne deskriptor.
D5 Eutrofiering	Potentielle påvirkninger med næringsstoffer og påvirkning af iltforholdende i forbindelse med projektet er vurderet som ikke væsentlige idet, der er tale om en relativt begrænset mængde sediment, der ophvirvles og en kort periode hvor aktiviteterne varer. Projektet vil derfor ikke forsinke eller være til hinder for opnåelse af god miljøtilstand for denne deskriptor.
D6 Havbundens integritet	Havbundens integritet kan påvirkes af menneskelige aktiviteter ved fysisk tab eller forstyrrelse. Fysisk forstyrrelse af havbunden kan bl.a. ske ved klapning. Ved forstyrrelse af havbunden kan skaden genoprettes, hvis aktiviteten ophører, mens tab defineres som en permanent påvirkning. Påvirkninger fra klappingsaktiviteter på havbundens integritet vil være midlertidige og lokale og forstyrrelsen vurderes at være reversibel. En mindre ændring af dybden, samt diversiteten og biomassen af dyr og planter lokalt i ansøgningsområdet vil ikke være til hindring for at opnå god miljøtilstand for deskriptoren "havbundens integritet".
D7 Hydrografiske ændringer	Miljømål for denne deskriptor vurderes ikke at blive påvirket af projektet, eftersom uddybning af svajebassinet og klapning ikke vil medføre permanente ændringer af de hydrografiske forhold i området af betydning, der negativt påvirker det marine økosystem.
D8 Forurenende stoffer	Potentielle påvirkninger med forurenende stoffer i forbindelse med projektet er vurderet i afsnittet om <i>Miljøfarlige stoffer</i> . Det vurderes på baggrund heraf, at de potentielle påvirkninger af miljømålene for deskriptor 8, i forbindelse med projektet, ikke vil forsinke eller være til hinder for opnåelse af god miljøtilstand for denne deskriptor.
D9 Forurenende stoffer i fisk og skaldyr til konsum	Grundet projektets karakter og korte varighed vurderes det, at de potentielle påvirkninger af miljømålene for deskriptor 9, i forbindelse med projektet, ikke vil forsinke eller være til hinder for opnåelse af god miljøtilstand for denne deskriptor.
D10 Marint affald	Miljømål for denne deskriptor vurderes ikke at blive påvirket af projektet, da anlægsaktiviteterne ikke vil medføre tilførsel af affald til havmiljøet.

D11 Undervandsstøj	Det vurderes at undervandsstøj som følge af projektet vil være minimalt da der er tale om gravearbejde. Det skal desuden bemærkes, at området i dag ligger umiddelbart op ad sejlrender, svajeområde og kajanlæg, hvorfor det forventes, at de arter der findes i området, vil have en vis form for tilvænning til støjende aktiviteter, der til daglig foregår. Fugle nær projektområdet kan ligeledes blive forstyrret af støj fra maskiner. Det vurderes dog, at disse let vil kunne søge føde i tilstødende områder i den periode, hvor arbejdet foregår, hvorefter de vurderes at kunne vende tilbage til området. Miljømål for denne deskriptor vurderes derfor ikke at blive påvirket af projektet.
--------------------	--

Udstrækning af fysisk tab og fysisk forstyrrelse

Uddybningsområdet, hvor der skal graves ca. 80.000 m³ sediment op er ca. 0,013 km². Udstrækningen af det fysiske tab i forbindelse med uddybning er således 0,013 km². Opgravningen vil føre til forstyrrelse af det pågældende område hvor opgravningen foretages. Her vil sediment spredes til de omgivende områder, hvor koncentrationen falder med afstanden. Sedimentet der opgraves udgør potentielt set et habitat for bundfauna og bundflora.

Klappladsen er 0,19 km². Her skal de ca. 80.000 m³ sediment klappes. I forbindelse med VVM for masterplanen blev der gennemført omfattende marine feltundersøgelser herunder habitatkortlægning. Fra denne undersøgelse vides det, at havbunden på klappladsen oprindeligt bestod af siltet og sandet materiale med stedvis forekommende liglagen. Efterfølgende har Vordingborg Erhvervshavn klappet mere end 1 mio m³ havbundsmateriale på klappladsen, hvorfor habitatet må antages at have skiftet karakter således at det i dag må bestå af sand og moræneler fra opgravningsområdet ved Vordingborg Erhvervshavn.

Ifølge modelleringsrapporten fra 2016 vil spredningen af sediment primært holde sig indenfor de nærmeste 0-500 m af graveområde og klapplads, og koncentrationen vil falde med afstanden. Dog vil middelkoncentrationen under arbejdet ikke være væsentligt forhøjet i forhold til, hvad der under naturlige forhold må forventes at kunne optræde i området grundet stærk strøm og bølger. Dog vil der stadig i området inde i havnen samt umiddelbart mellem Masnedø og Sjællands sydkyst være forhøjede middelkoncentrationer i forhold til naturlige forhold.

På klappladsen forventes som udgangspunkt en høj mortalitet. Dog forventes der en lavere artsdiversitet end på det omgivende havbundsareal grundet tidligere klappinger, og dermed også en lavere påvirkning af flora og fauna på selve klappladsen. Hertil kan lægges at man ikke vil skifte havbundstype idet eksisterende bundsubstrat er opgravet havbundsmateriale fra Vordingborg Erhvervshavn. Umiddelbart væk fra det direkte påvirkningsområde ved grave og klapplads, vil der ske en moderat overdækning af flora og fauna som vurderes som ubetydelig. Mobil fauna vil have mulighed for at migrere til ikke forstyrrede områder, mens ikke mobile fauna vil opleve forøget mortalitet.

Modelleringsrapporten viste desuden at de fineste fraktioner vil spredes over hele Smålandsfarvandet men vil ikke give anledning til nogen reel målbar aflejring (<1 mm). Ligesom store dele af de fineste fraktioner vil transporteres ud i de omkringliggende farvande. Dette vil ikke have nogen betydning for flora og fauna.

Fugle i området kan desuden forstyrres i forbindelse med sejlads. Dog må det forventes at fugle i området er vant til skibsfart, da der sejler mange skibe i området hver dag, dette vurderes derfor som ubetydeligt.

Vurdering i forhold til overvågningsprogrammerne for havstrategidirektivet og NOVANA

Der er ingen havstrategiområder, overvågningsstationer for havstrategidirektivet eller NOVANA i nærheden af hverken projektområdet ved Svajebassinet eller Klapplads K_033_04 NV for Masnedø der ønskes benyttet i forbindelse med klapningen. Der er dermed ingen påvirkning af disse i forbindelse med projektet.

Eventuel påvirkning af Natura 2000

Projektområde og klapplads er beliggende hhv. ca. 3 km og 1,4 km sydøst for Natura 2000 område nr. 173 "Smålandsfarvandet nord for Lolland, Guldborgsund, Bøtø Nor og Hyllekrog Rødsand", bestående af Habitatområde H152 og Fuglebeskyttelsesområderne F82, F83, F85 og F86.

På udpegningsgrundlaget for Habitatområdet forekommer de marine arter marsvin, gråsæl og spættet sæl. De potentielt tilstedeværende individer omkring projektområdet og klappladsen vurderes dog ikke at blive påvirket væsentligt, da projektområdet er et eksisterende havneområde med daglig skibstrafik. Uddybning og klappning foregår desuden i en begrænset periode.

Af fugle har, der i de sidste mange år været en velkendt og etableret digesvælekoloni syd for Masnedøfortet (DOFbasen 2020). På øen er der ligeledes registreret husrødstjert og på den vestlige del, inklusiv Ore på Sjælland er, der gjort sikre, mulige og sandsynlige ynglefund af fuglearter som bl.a. toppet skallesluger, strandskade, mursejler, havterne, sanglærke, agerhøne, edderfugl og trolldand (DOFbasen 2020).

Selve projektområdet er beliggende i en eksisterende havn, hvorfor området ikke vurderes at være et primært eller særlig værdifuldt levested for de nævnte arter. Fuglene opholder sig i stedet fortrinsvist i mere naturnære dele af Masnedø, naboerne og havet. De fuglearter, der på trods af dette evt. kan forekomme i selve projektområdet vurderes primært at være arter, der er tæt tilknyttet til vores byområder og områder med høj menneskelig aktivitet. De er derfor robuste over for forstyrrelser, men vil dog blive midlertidigt fortrængt i perioder med meget anlægsaktivitet. Støjen fra anlægsarbejdet vurderes dog ikke at være af et omfang, der kan føre til væsentlige påvirkninger af fuglelivet i og omkring projektområdet.

Grundet den større afstand til Natura 2000 området, samt projektets karakter, vurderes projektet samlet set ikke at påvirke, eller skade udpegningsgrundlaget for området.

Desuden er der i forbindelse med VVM-redegørelsen for udvidelsen af Vordingborg Havn og sejlrende fra 2016, udarbejdet en Natura 2000-væsentlighedsvurdering for de omkringliggende Natura 2000-områder, hvor både uddybning og klappning er vurderet. Sammenfattende er det vurderet, at anlæg og drift af havneprojektet ikke medfører risiko for væsentlige negative påvirkninger af naturtyper eller arter på udpegningsgrundlaget for nærliggende Natura 2000-områder. En væsentlig negativ påvirkning af de omkringliggende Natura 2000-områder kan derfor afvises. Der er derfor ikke behov for at udarbejde en konsekvensvurdering af projektets påvirkninger af internationale naturbeskyttelsesområder.

Eventuel kumulerende effekt ved klapplads

I forhold til en eventuel kumulerende effekt med andre projekter der har klaptilladelse til samme klapplads (K_033_04 NV for Masnedø), gøres der opmærksom på, at der i september 2021 blev gennemført en havbundsopmåling af denne klapplads med henblik på estimering af restvolumen op til en kote på -8 m. Opmålingen viste et restvolumen på 399.329 m² inden for klappladsens områdeafgrænsning. Nærværende projekt ønsker at klappe 80.000 m³, mens Masnedøhavn har tilladelse til at klappe 10.000 m³ og Vordingborg Vesthavn har tilladelse til at klappe 160.000 m³. Denne aktivitet er afsluttet i 2021 hvorfor den

ikke vil medføre kumulative påvirkninger i relation til nærværende ansøgning. Dermed er den kumulerende effekt i forbindelse med klapningen fra nærværende projekt ikke væsentlig.

Samlet vurdering

Det vurderes samlet, at projektet ikke vil forringe den nuværende kemiske og økologiske tilstand for vandområdet Grønsund, eller være til hinder for opnåelse af målsætningen om god økologisk og kemisk tilstand i samme vandområde iht. lov om Vandplanlægning.

Det vurderes ligeledes, at projektet ikke vil påvirke tilstandskriterier eller miljømål for Danmarks Havstrategi væsentligt. Projektet vil således hverken være til hinder for eller forsinke opnåelse af god miljøtilstand for områdets økosystemer i iht. Havstrategiloven.

Det vurderes derudover at projektet ikke vil påvirke nærliggende Natura 2000-områder, herunder Natura 2000-område nr. 173 "Smålandsfarvandet nord for Lolland, Guldborgsund, Bøtø Nor og Hyllekrog Rødsand", væsentligt idet det i Natura 2000-væsentlighedsvurderingen fra 2016 er vurderet at anlæg og drift af havneprojektet ikke medfører risiko for væsentlige negative påvirkninger af naturtyper eller arter på udpegningsgrundlaget for nærliggende Natura 2000-områder. En væsentlig negativ påvirkning af de omkringliggende Natura 2000-områder kan derfor afvises.

Hverken overvågningsprogrammerne for havstrategidirektivet eller NOVANA vil blive påvirket af projektet ligesom den kumulerende effekt i forbindelse med klapningen fra nærværende projekt og de øvrige klaptilladelser på klapplads K_033_04 NV for Masnedø ikke er væsentlig grundet meget stor kapacitet.