

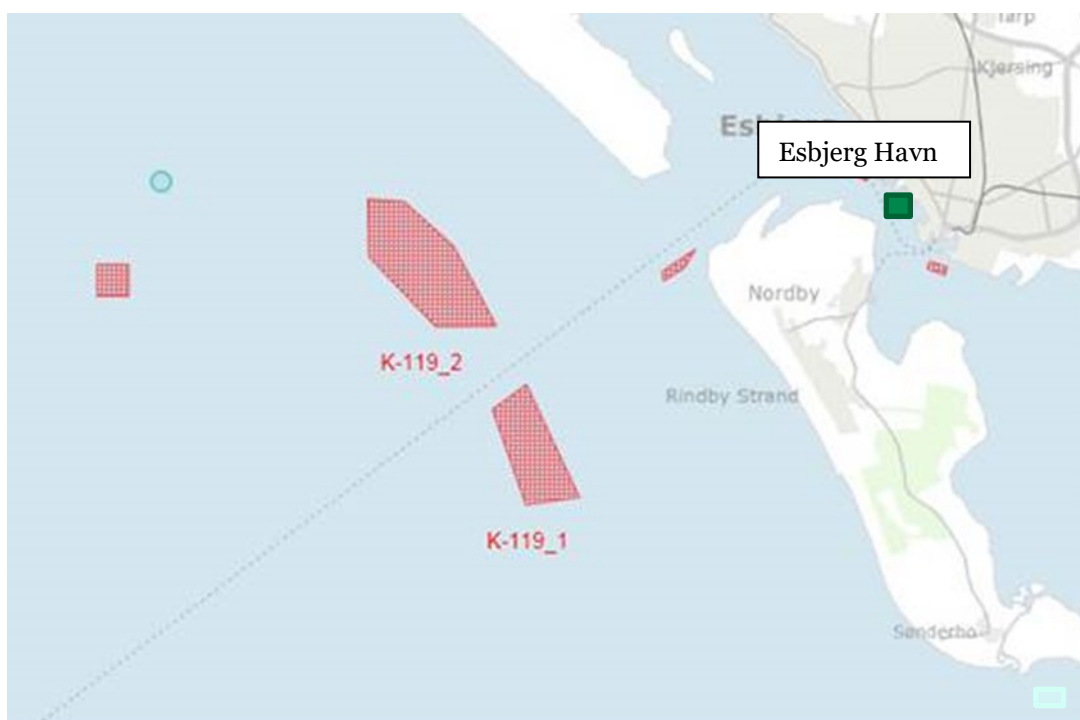


Esbjerg Havn
Hulvejen 1
6700 Esbjerg
CVR nr. 27054692

Erhverv
Ref. Anved
j.nr: MST-802-00078
Den 09.10.2019

Klaptilladelse til Esbjerg Østhavn

Miljøstyrelsen giver hermed Esbjerg Havn 5-årig tilladelse¹ til klaping af i alt 1.700.000 m³ uddybningsmateriale fra Esbjerg Østhavn på klapplads 2B-Vesterhavet (K_119_2) og klapplads 3B-Vesterhavet (K_119_1) beliggende ca. 14 km vest for Esbjerg.



Figur 1. Esbjerg Havn. Oversigt over optagningsområde Esbjerg Havn og klapplads 2B-Vesterhavet (K_119_2) og klapplads 3B-Vesterhavet (K_119_1)

Tilladelsen offentliggøres på Miljøstyrelsens hjemmeside den 09.10.2019.

Klagefristen udløber den 06.11.2020.
Tilladelsen udløber den 09.10.2024.

¹ Tilladelsen er givet med hjemmel i havmiljølovens § 26, jf. lovbekendtgørelse nr. 1033 af 4. september 2017.

Indholdsfortegnelse

Klaptilladelse til Esbjerg Østhavn.....	1
1. Vilkår for klaptilladelsen.....	3
1.1 <i>Vilkår for optagning og brugen af klappladsen</i>	<i>3</i>
1.2 <i>Vilkår for tilsyn og kontrol</i>	<i>3</i>
2. Oplysninger i sagen	5
2.1 <i>Sagens baggrund</i>	<i>5</i>
2.2 <i>Udtalelser fra høringsparter</i>	<i>6</i>
2.3 <i>Miljøstyrelsens vurdering</i>	<i>7</i>
2.4 <i>Konklusion</i>	<i>14</i>
4. Andre oplysninger	16
5. Følgende har modtaget kopi af tilladelsen	17
BILAG 1 Optagningsområdets beliggenhed	18
BILAG 2a Klappladsens beliggenhed.....	19
BILAG 2b Klappladsens underopdeling	20
BILAG 3 Natura 2000 områder	21

1. Vilkår for klaptilladelsen

1.1 *Vilkår for optagning og brugen af klappladsen*

- A. Tilladelsen gælder i tidsrummet 09.10.2019 til den 09.10.2024.
- B. Der må højst klappes en samlet mængde på 1.7 mio. m³ sediment i fastmål², svarende til ca. 2.245.000 tons tørstof i tilladelsens samlede løbetid.
- C. Klapmaterialet må kun stamme fra den del af havnebassinerne og sejlrenden, der er indrammet på kortet over havnen, som er vist i bilag 1.
- D. Klapningen skal foregå på klapplads 2B (K_119_02), eller 3B (K119_01). Klappladsernes beliggenhed fremgår af bilag 2a.
- E. Der må som følge af klapningen ikke ske dybdeforringelser i klapområdet til under 7,6 meter i forhold til middelspringtidslavvande (MLWS) – svarende til 8,42 meter i forhold til middelvandstand - DVR-90.
- F. Klapmaterialet skal spredes jævnt på den i vilkår D beskrevne klapplads og må ikke indeholde større faste genstande, eller ral.

Klapningen skal foregå i en turnus mellem de enkelte delområder på klappladserne i samarbejde med andre brugere af klappladserne. Delområderne fremgår af bilag 2b.

1.2 *Vilkår for tilsyn og kontrol*

- G. Indberetninger om klapning, jf. § 12 og 13, stk. 1 og 3, i bekendtgørelse om bypass, nyttiggørelse og klapning af optaget havbundsmateriale³, skal ske elektronisk efter nærmere anvisninger fra Miljøstyrelsen. Anvisning findes på www.mst.dk. Indberetningen om opstart af klapning skal indeholde oplysninger om fartøjets navn og MMSI nummer. Hvis der sker ændringer i forhold til det indberettede, skal Miljøstyrelsen straks underrettes herom.
- H. Under klapningen skal der føres logbog over positionen for klapningen af de enkelte laster. Kopi af logbog skal opbevares hos tilladelseshaver i mindst et år efter udløb af klaptilladelsens gyldighedsperiode, så den kan fremsendes til Miljøstyrelsen på anmodning herom.

² Ved fastmål forstås mængden af sediment opmålt i havnebassinet før opgravning. Ved lastemål forstås mængden i skibslasten efter opgravning.

³ Bekendtgørelse nr. 950 af 27. juni 2016, om bypass, nyttiggørelse og klapning af optaget havbundsmateriale Miljø- og Fødevareministeriet

- I. Kopi af tilladelsen skal forefindes på oprensningsfartøjet og klapfartøjet. Tilladelseshaver skal sørge for, at den entreprenør, som udfører arbejdet, er gjort bekendt med tilladelsens vilkår.
- J. De fartøjer, der udfører opgravningen og klapningen, skal være udstyret med elektronisk positioneringsudstyr, hvor positionen løbende registreres. Skibets position skal være tilgængelig via det nationale overvågningssystem for skibsfart: AIS klasse A.

AIS-udstyret skal til enhver tid være tændt, så længe opgravningen og klapningen udføres. Såfremt der sker nedbrud af AIS-udstyret skal opgravningen/klapningen standses og Miljøstyrelsen underrettes.

2. Oplysninger i sagen

2.1 Sagens baggrund

Esbjerg Havn søger tilladelse til at klappe 1.658.061 m³ uddybningsmateriale fra uddybning af den sydlige del af Esbjerg Østhavn, hvor der skal etableres et nyt kaj anlæg. Der er tidligere givet tilladelse til at klappe materialet i klaptilladelse af 24. marts 2014. Da 5 års fristen for den oprindelige tilladelse nu er udløbet, søges der fornyet tilladelse til opgravning af de resterende anslåede 1.658.061 m³ uddybnings-materialer (fastmål opmålt i havnebassinet) for at opnå de ønskede vanddybder i havnebassinet.

I løbet af en årrække vurderes det, at skal foretages nogle bundudskiftninger langs kajerne i Østhavnen, hvor de øverste ca. 4 meter havbund erstattes med granit-skærver. Bundudskiftningen er nødvendig for at etablere et fundament for nogle vindmølle-installationsskibe der ønsker at stå på skibets støtteben langs kajen.

Det opgravede materiale er jomfrueligt uddybningsmateriale og vil primært bestå af lerede materialer og i mindre grad silt og sand. Materialet opgraves mekanisk. Uddybningsmaterialet ønskes klappet på klappplads 2b/3b (K_119_1 og K_119_2) vest for Grådyb i Vesterhavet, som i den oprindelige tilladelse. Klapppladserne er angivet i figur 1.



Figur 2. Esbjerg Østhavn. Det tilladte opgravningsområde er farvet orange.

Der er i 2008 udtaget 11 bundprøver til miljøanalyse i forbindelse med projektet. Prøverne var ikke forurenings belastet. Det vurderes at analyserne fortsat er repræsentative da der er tale om upåvirkede uddybningsmaterialer.

Natura 2000-områder og bilag IV arter.

Klapplads K_119_1 og K119_2 grænser direkte op til det nærmeste marine Natura 2000-område nr. 89 (Vadehavet - består bl.a. af habitatområde H78, H86, H90 og fuglebeskyttelsesområde F57), mens Natura 2000 område 246 (Sydlige Nordsø, Habitatområde 255 + Fuglebeskyttelsesområde 113) ligger 13 km vest for klappladsen.

Optagningsområdet i Esbjerg Havn ligger 600-800 meter øst for Natura 2000 område 89.

Esbjerg Havn har ladet udarbejde en Natura 2000 konsekvensvurdering af klapningen da klappladserne grænser op til Natura 2000 område 89, Vadehavet⁴. Det vurderes, at gennemførelse af klapningerne ikke vil have indflydelse på muligheden for at opnå gunstig bevaringsstatus for udpegningsgrundlaget i de beskrevne Natura 2000-områder.

Snæblen og marsvinet er de eneste bilag IV arter i det berørte vandområde.

2.2 Udtalelser fra høringsparter

Fiskeristyrelsen

Fiskeristyrelsen skriver i brev af 21. juni 2019, at Esbjerg Fiskeriforening gerne vil undgå at der klappes ral på klappladserne. Fiskeristyrelsen har ikke indvendinger mod klapningen.

Søfartsstyrelsen

Søfartsstyrelsen skriver i høringssvar af 29. maj 2019 meddelt, at ”der som følge af klapningen ikke må ske dybdeforringelser i klapområdet til under 7,6 meter i forhold til middelspringtidslavvande (MLWS) – svarende til 8,42 meter i forhold til middelvandstand - DVR-90.

Slots- og Kulturstyrelsen

Slots – og Kulturstyrelsen (De Kulturhistoriske Museer i Holstebro Kommune, Strandingsmuseum St. George) skriver i høringssvar af 14. juni 2019, at da der ikke er registreret fund i umiddelbar nærhed, har de Kulturhistoriske Museer i Holstebro Kommune, Strandingsmuseum St. George, ingen indsigelse mod det planlagte arbejde.

Skulle der under arbejdet påtræffes spor af fortidsminder eller vrage skal dette straks anmeldes til Strandingsmuseet i henhold til museumslovens §29 h:

⁴ Esbjerg Havn. Natura 2000 konsekvensvurdering af klapning i Vesterhavet. Niras 31. maj 2011.

§ 29 h. Findes der under et anlægsarbejde eller en aktivitet på havbunden spor af fortidsminder eller vrage, skal fundet anmeldes til kulturministeren efter reglerne i § 28 og arbejdet skal standses.

2.3 Miljøstyrelsens vurdering

Alternativer til klappning

Til brug for uddybning og dimensionering af kajer blev der i november 2010 udført 47 geotekniske borer til kote -11,5 á -21,0 meter DVR90 i projektområdet. De geotekniske borer viser generelt, at geologien i området veksler regelløs mellem primært sand, silt og ler af post-, sen- samt interglacial og glacial alder. Fra prækvartæret er truffet sand, silt og ler (Glimmersand -silt og -ler). Egentlige blødbundsaflejringer er kun truffet i ret beskedent omfang.

Den begrænsede mængde sand som er truffet i overfladen nyttiggøres ikke, da Esbjerg Havn ikke har et egnet område, hvori materialerne kan indbygges.

Da uddybningsmaterialet hovedsageligt består af ler som er uegnet til nyttiggørelse i anlægsprojekter pga. materialets fysiske egenskaber, accepterer Miljøstyrelsen, at dette ikke nyttiggøres. Derfor behandles ansøgningen efter Havmiljølovens bestemmelser om klappning.

Påvirkning som følge af optagning og klappning

I forbindelse med opgravning og klappning vil dele af materialet spildes og spredes med strømmen. Esbjerg Havn har ladet DHI udarbejde sprednings-plot for spredning af lerpartikler under forskellige scenarier, idet dele af uddybningsmaterialet suspenderes i vandsøjlen under selve klappningen.

Indledende forsøg viste, at det kan forventes at der suspenderes 2-4% af det lerholdige materialet ved opgravningen/klappning af materialet. Da modelleringen er udarbejdet til at kunne rumme hele uddybningsarbejdet for Esbjerg Østhavn er den baseret på 2,6 mio. m³ materiale. Der refterer dog kun 1,7 mio. m³ materialer i uddybningsarbejdet, hvorfor modelleringen af sedimenteret materiale må betragtes som konservativ.

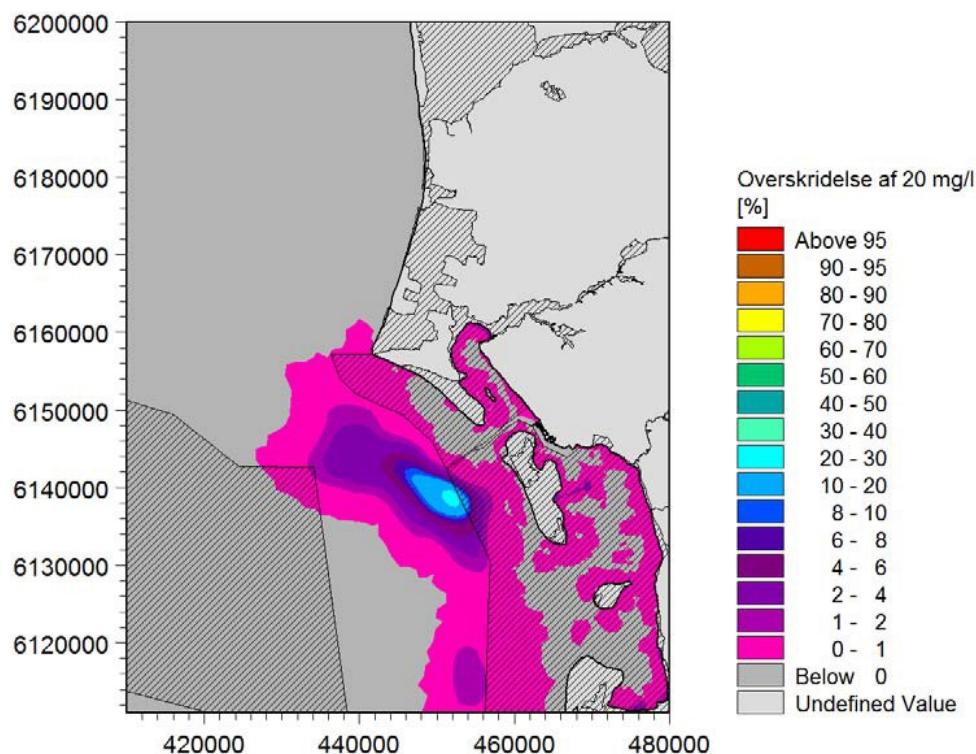
I konsekvensvurderingen for Esbjerg Østhavn⁴ er det beskrevet, at den naturlige koncentration af suspenderet materiale i Vadehavet (Grådyb tidevands-område) varierer mellem 20 og 100 mg/l og at den sjældent er under 10 mg/l. I storm-situationer kan koncentrationen nå op på 500 mg/l.

For at kunne foretage den bedste vurdering af konsekvenserne af klappningen i Natura 2000-området i Vadehavet er det valgt at præsentere et overskridelsesplot for en sedimentkoncentration på 20 mg/l (fig. 2). Dermed er den laveste påvirkning i det naturlige interval fra 20-100 mg/l valgt, som udgangspunkt for vurderingen af klappningens påvirkning af lokalområdet nær klappositionen.

Af figur 2 ses det, at der er koncentrationer over 20 mg/l i et område omkring selve klappingen. I Natura 2000 område 89 Vadehavet kan der forventes en øgning af mængden af suspenderet materiale op til 20 mg/l i 1-5 % af perioden, hvor der klappes materiale. Miljøstyrelsen vurderer at denne beskedne påvirkning ikke er væsentlig i forhold til udpegningsgrundlaget for Natura 2000 område nr. 89.

I Natura 2000-område 246 Sydlige Nordsø vil klappingen kun bevirke koncentrationer over 20 mg/l i et lille område men kun i 0-1% af perioden, mens klappingen foregår.

Miljøstyrelsen vurderer derfor, at mængden af suspenderet materiale ikke vil påvirke området uden for klapplassen mere end den naturlige suspension af havbundsmaterialer i området.



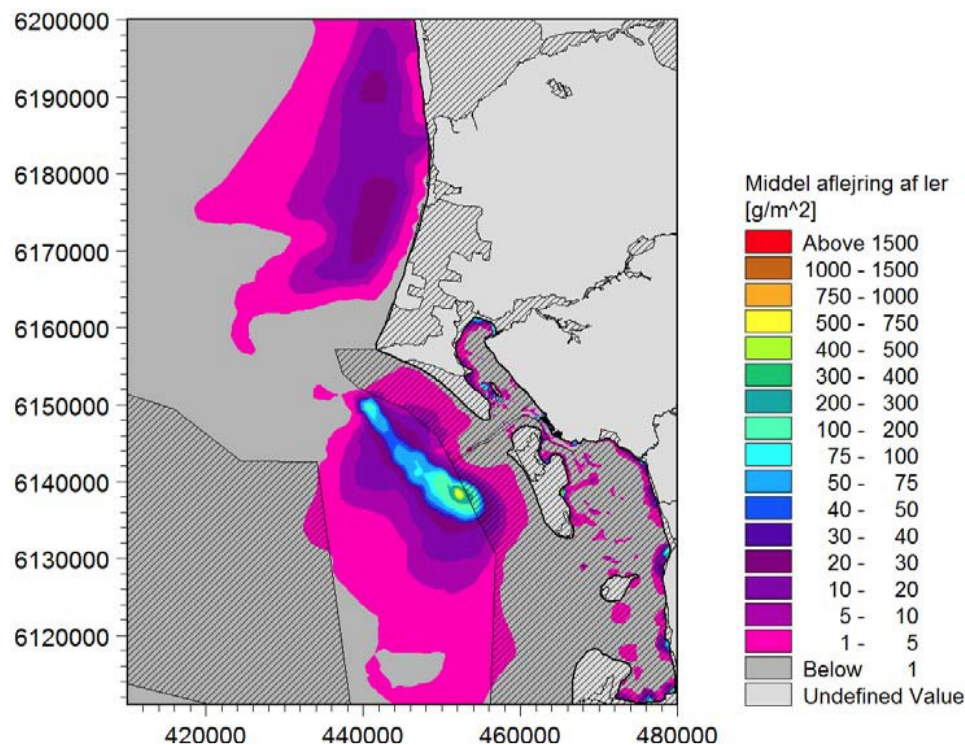
Figur 2. Relativ overskridelse af 20 mg/l i graveperioden. Natura 2000 område 89 er angivet ved skravering.

Det suspenderede materiale sedimenterer i et større område omkring klapplassen, som det fremgår af figur 3. Sedimentationen er størst tæt på klappositionen, men aftager hurtigt med afstanden til klappositionen.

I konsekvensvurderingen for udvidelsen af Esbjerg Havn er det beskrevet, at den årlige sedimentationsrate i Grådyb tidevandsområde varierer fra 0,9 til 7,5

kg/m²/år. Af Figur 3 ses det at, klappingerne kun giver en beskedet forøgelse af disse rater.

Miljøstyrelsen vurderer samlet set, at påvirkningen af omgivelserne, som følge af suspenderet materiale og aflejring af ler i området uden for klappladsen, ligger inden for den naturligt forekommende påvirkning med suspenderet materiale i Vadehavet.



Figur 3. Maksimal aflejringsmængde i løbet af en graveperiode på 139 dage. Natura2000 område 89 er angivet ved skravering.

Vurdering af sedimentets indhold af miljøfarlige stoffer

Til brug for udarbejdelse af VVM-redegørelsen for havneudvidelsen blev der i 2008 foretaget indledende geotekniske borer og der blev repræsentativt for hele området udtaget 11 bundprøver til miljøanalyse. Prøverne var ikke belastede med miljøfremmede stoffer. Det er usandsynligt, at der skulle være sket ændringer i den mellemliggende periode, da materialet er upåvirket uddybningsmateriale, som har ligget beskyttet i undergrunden. En prøve af overfladesedimentet viste at alle forureningsparametre lå under klapvejledningens nedre aktionsniveau. Materialet kan derfor uden problemer genplaceres på klappladsen med hensyn til påvirkning af det omgivende miljø med tungmetaller, TBT, PAH og PCB.

På den baggrund vurderes det, at der i forbindelse med klappingen ikke vil være miljømæssige effekter forårsaget af spredning af miljøfremmede stoffer.

Vurdering af klappingen i forhold til vandområdeplaner 2015-2021.

Ifølge § 8, stk. 2, i bekendtgørelse om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter kan der kun gives tilladelse til en påvirkning i et overfladevandområde, hvor miljømålet er opfyldt, hvis afgørelsen ikke medfører en forringelse af overfladevandområdets tilstand og ifølge bekendtgørelsens § 8, stk. 3, kan der kun gives tilladelse til en påvirkning i et overfladevandområde, hvor miljømålet ikke er opfyldt, hvis afgørelsen ikke medfører en forringelse af overfladevandområdets tilstand og ikke hindrer opfyldelse af det fastlagte miljømål.

I vandområdeplanerne bedømmes de enkelte vandområder i forhold til den økologiske og den kemiske tilstand:

1. Den økologiske tilstand inddeles i 5 klasser: Høj, god, moderat, ringe eller dårlig tilstand.
2. Den kemiske tilstand inddeles i to klasser: God eller ikke god.

Både optagningsstedet og klapplassen ligger i vanddistrikt Jylland og Fyn.

Område Vesterhavet Syd, hvor klapplasserne ligger, skal opfylde miljømålet "God økologisk tilstand" senest 22. december 2021, samt "God kemisk tilstand" senest i 2015. Den kemiske tilstand er dog i dag ukendt, mens den økologiske tilstand er ringe.

Område Grådyb, tidevandsområde, hvor havnen ligger, skal opfylde miljømålet "God økologisk tilstand" senest 22. december 2021, samt "God kemisk tilstand" senest 22. december 2021. Den kemiske tilstand er i dag "ikke god", mens den økologiske tilstand er "ringe".

1. Økologisk tilstand

Som indikator for vandområdeplanernes økologiske tilstand i kystvande anvendes følgende parametre: Dybdeudbredelsen af ålegræs og klorofylkoncentrationen, som udtryk for fytoplanktonbiomasse, samt bundfauna som beskriver tilstanden af de bunddyr der lever nede i sedimentet.

Af tabel 3 og 4 fremgår det hvordan tilstanden i området omkring henholdsvis optagningsstedet og klapplassen er fastlagt i vandområdeplanen 2015-2021.

Tabel 3. Samlet økologisk tilstand i optagningsområdet, Kystvand Grådyb.

Ident for vandområde:	121
Navn på kystvand:	Grådyb, tidevandsområde
Hovedvandområde:	1.10 Vadehavet
Vandområdedistrikt:	Jylland og Fyn
Areal i hektar:	12417
1- eller 12-sømilområde:	1-sømile område
Typologi:	Åbentvandstype (OW5), vandområde der er i læ for vind og bølgepåvirkning (beskyttet), lavvandet, høj saltholdighed og tidevandsforskelle på 1-5 meter (Vadehavet).
Kunstigt/stærkt modificeret vandområde:	Ikke udpeget som stærkt modificeret eller kunstigt.
Økologisk tilstandsklasse, samlet:	Ringe økologisk tilstand
Økologisk tilstandsklasse, klorofyl	Ringe økologisk tilstand
Økologisk tilstandsklasse, ålegræs	Kan ikke anvendes
Økologisk tilstandsklasse, bundfauna	Moderat økologisk tilstand
Støtteparametre	-
Økologisk tilstand, miljøfarlige forurenende stoffer:	Ukendt tilstand
Økologisk tilstand, miljøfarlige forurenende stoffer, årsag:	Ikke relevant

Tabel 4. Samlet økologisk tilstand på klappladsen, Kystvand Vesterhavet, syd

Ident for vandområde:	119
Navn på kystvand:	Vesterhavet, syd
Hovedvandområde:	1.10 Vadehavet
Vandområdedistrikt:	Jylland og Fyn
Areal i hektar:	65217
1- eller 12-sømilområde:	1-sømile område
Typologi:	Åbentvandstype (OW4b), vind og bølgeeksponeret vandområde, relativt lavvandet, høj saltholdighed og tidevandsforskelle på 1 - 5 meter (Vesterhavet).
Kunstigt/stærkt modificeret vandområde:	Ikke udpeget som stærkt modificeret eller kunstigt.
Økologisk tilstandsklasse, samlet:	Ringe økologisk tilstand
Økologisk tilstandsklasse, klorofyl	Ringe økologisk tilstand
Økologisk tilstandsklasse, ålegræs	Kan ikke anvendes
Økologisk tilstandsklasse, bundfauna	Ukendt tilstand
Støtteparametre	-
Økologisk tilstand, miljøfarlige forurenende stoffer:	Ukendt tilstand
Økologisk tilstand, miljøfarlige forurenende stoffer, årsag:	Ikke relevant

Ålegræs

Den økologiske tilstandsparameter ålegræs kan ikke anvendes i de to berørte kystvande, da ålegræs ikke indgår som tilstandsparameter i det pågældende område.

Klorofyl

Der forventes ikke en mærkbar påvirkning af klorofylindholdet eller af vandets iltindhold, som følge af klapningerne i kystvandet, da der er tale om en placering med stor vandudskiftning og det aktuelle klapmateriale består af upåvirket uddybningsmateriale med lavt indhold af næringsstoffer. Indholdet af organisk materiale og næringssalte giver derfor ikke grund til at stille vilkår til optagnings- eller klapmetode, eller til begrænsning af klaptidspunkt i løbet af året.

Bundfauna

De bunddyr, der befinder sig på optagningsstedet, eller som dækkes til med større mængder sediment på klappladsen, reduceres i antal under havneoprensningen. Arealmæssigt vil denne påvirkning dog udgøre en ubetydelig del af vandområdet. Der vil hurtigt kunne ske en genindvandring af dyr til området. Klapningen vurderes derfor ikke, at forringe tilstanden for bunddyr varigt i hverken optagningsområdet, eller i vandområdet hvor klappladsen ligger.

Samlet vurdering i forhold til økologisk tilstand

Miljøstyrelsen vurderer ikke, at optagningen og dumpning på klappladsen vil medføre en forringelse af vandområdets samlede økologiske tilstand eller ændre på vandområdets mulighed for at opfylde god økologisk tilstand.

2. Kemisk tilstand

Optagningsområde: Den samlede kemiske tilstand i kystvandet Grådyb hvor Esbjerg Havn ligger, er ikke god pga. indholdet af kviksølv, BDE (bromerede flammehæmmere) og PFOS i fisk. Der skal være opnået god kemisk tilstand senest 22. december 2021. Der findes ikke grænseværdier for BDE og PFOS i marine sediment.

Det antages ikke at Esbjerg Havn er kilden til den forhøjede koncentration af disse stoffer, der er målt i fisk. Da der klappes uddybningsmaterialer betragtes materialet som jomfrueligt materiale, som ikke har været udsat for forureningspåvirkning.

Miljøstyrelsen vurderer ikke, at aktiviteten vil medføre en forringelse af overfladevandområdenes tilstand, eller være til hinder for opfyldelsen af målet om god tilstand.

Kumulerede effekter:

Klapplads K_119_02 benyttes også til klappning af havbundsmaterialer fra følgende havne:

Tabel 7. Øvrige tilladelser på klapplads K-119_1 og/eller K_119_2

Tilladelseshaver	Tilladelsens Løbetid		Total m ³
Nordby Havn, Fanø	13-02-2018	12-02-2020	2.500 m ³
Esbjerg Strand	03-09-2018	03-09-2020	15.000 m ³
Esbjerg Havn	22-03-2016	22-03-2021	200.000 m ³

**Uddybningsmateriale fordelt på klapplads K_119_1 og K_119_2*

Der klappes forholdsvis store mængder på klappladserne. Dette skal sammenholdes med at det samlede areal for klapplads K_119_1 og K_119_2 er hhv. 5,1 km² og 8,9 km² og at der klappes skiftevis på forskellige delområder af klappladsen (se bilag 2). Dermed kan de øvrige områder få lov til at reetablere sig i inden næste klappning.

Miljøstyrelsen vurderer ikke, at der er betydende kumulative effekter på klappladserne.

Vurdering i forhold til Natura 2000-området

Klapplads K_119_1 og K_119_2 grænser direkte op til det nærmeste marine Natura 2000-område nr. 89 (Vadehavet), mens Natura 2000 område 246 (Sydlige Nordsø) ligger hhv. 16 og 14 km vest for klappladserne (kortbilag 3).

Natura 2000-område nr. 89 *Vadehavet* har et samlet areal på ca. 151.158 ha og består af habitatområderne H78, H86, H90 og H239 samt fuglebeskyttelsesområderne F49, F51, F52, F53, F55, F57, F60, F65 og F67.

På baggrund af afstanden til klappladsen og den potentielle påvirkning, som følge af klapningen vurderes det, at der ikke er risiko for påvirkning af Habitat-områderne H86 (å-løb, ca. 40 km fra klappladserne), H90 (å-løb, ca. 55 km fra klappladserne) og H239 (ådal, ca. 20 km fra klappladserne).

Da der er tale om uforurenedede uddybningsmaterialer er det Miljøstyrelsens vurdering at der ikke er risiko for at miljøfremmede stoffer kan forårsage væsentlig påvirkning af Natura2000 område 89, som ligger umiddelbart vest for de to klappladser, K_119_1 og K_119_2.

Af figur 2 ses det, at der er sedimentkoncentrationer over 20 mg/l i et område omkring selve klappningen. I Natura2000 område 89 Vadehavet kan der forventes en øgning af mængden af suspenderet materiale op til 20 mg/l i 1-5 % af perioden, hvor der klappes. Miljøstyrelsen vurderer, at denne beskedne påvirkning ikke er væsentlig i forhold til udpegningsgrundlaget for Natura2000 område nr. 89.

i Natura 2000-område 246 Sydlige Nordsø vil klappningen kun bevirke koncentrationer over 20 mg/l i et lille område og kun i 0-1% af tiden, mens klappningen foregår. Miljøstyrelsen vurderer, at dette er uden betydning.

Miljøstyrelsen vurderer derfor, at mængden af suspenderet materiale ikke vil påvirke området uden for klappladsen mere end den naturlige suspension af havbundsmaterialer i området.

Miljøstyrelsen vurderer, at Natura2000 område 89 ikke vil blive påvirket væsentligt.

Natura 2000-område 246, Sydlige Nordsø ligger ca. 13 kilometer vest for klapplads K_119_1 og K119_2. Miljøstyrelsen vurderer, at denne afstand er så stor, at klappningen ikke vil kunne påvirke Natura 2000-områdets udpegningsgrundlag.

Sammenfattende vurderer Miljøstyrelsen, at sedimentation af uforurenedede lerholdige uddybningsmaterialer, som følge af klappning, ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af arter og naturtyper på udpegningsgrundlaget for ovennævnte Natura2000 områder. Der er derfor ikke foretaget en mere detaljeret konsekvensvurdering.

Optagningsområdet

Optagningsområdet i Esbjerg Havn ligger 600-800 meter øst for Natura 2000 område 89. Der er forventeligt op til 5% af opgravningsmaterialet som suspenderes i vandsøjlen ved opgravning af havbundsmaterialet.

Den naturlige sedimenttransport fra Nordsøen ind i områderne er årligt cirka 55.000 tons pr. år til Grådyb. Koncentration af suspenderet materiale i Vadehavet (Grådyb tidevands-område) varierer mellem 20 og 100 mg/l og at den sjældent er under 10 mg/l. I storm-situationer kan koncentrationen nå op på 500 mg/l. Da der er 600-800 meter til Natura 2000 området forventer Miljøstyrelsen ikke, at spild fra opgravningen vil bidrage væsentligt til de i forvejen forekommende koncentrationer af suspenderet havbundsmateriale.

Bilag IV arter

Snæbel og marsvin er de eneste bilag IV arter i det berørte vandområde.

Snæbel

I konsekvensvurderingen fra 2011 vurderes det at snæblen, når den er i saltvand, hovedsagligt opholder sig på lavt vand. Det vurderes dog, at snæbel godt kan færdes i området omkring havnen og klappladserne vest for Esbjerg.

Miljøstyrelsen vurderer ikke at den midlertidige aktivitet vil have indflydelse på snæblens tilstedeværelse i kystvandene Vesterhavet Syd og Grådybet.

Marsvin

I 2016 blev bestanden i Nordsøen anslået til at være på ca. 345.000 individer⁵. På basis af flytællinger opgiver de tyske myndigheder bestanden i det danske og tyske vadehav til ca. 7.000 dyr, hvoraf de fleste (ca. 2/3) holder til ud for Sylt og Amrums kyster. Der er ikke lavet bestandsopgørelser over marsvin i Grådyb tidevandsområde. Desuden findes der marsvin i større antal ved Horns Rev ca. 30 km fra Esbjerg Havn⁶. Det vurderes, at området omkring klappladsen er en del af marsvins naturlige udbredelsesområde.

Miljøstyrelsen vurderer ikke, at den midlertidige aktivitet vil have indflydelse på marsvinets tilstedeværelse i kystvandene Vesterhavet Syd og Grådybet, da dyrene er vant til såvel støj samt fysiske forstyrrelser i området som følge af skibstrafik, og da der naturligt kan være perioder med uklart vand i området, som ikke synes at genere bestanden.

2.4 Konklusion

Den samlede vurdering er, at en tilladelse til at klappe materiale fra det indtegnede område i Esbjerg Havn på den ansøgte klapplads på de angivne vil være acceptabel i henhold til den gældende lovgivning og vejledning herom.

⁵ Estimates of cetacean abundance in European Atlantic waters in summer 2016 from the SCANS-III aerial and shipboard surveys, Maj 2017.

⁶ Teilmann, J., et. al. (2008): High density areas for harbour porpoises in Danish waters. National Environmental Research Institute, University of Aarhus. 84 pp. – NERI Technical Report No. 657. <http://www.dmu.dk/Pub/FR657.pdf>

3. Offentliggørelse og Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af:

- Ansøgeren
- Enhver, der må antages at have en individuel væsentlig interesse i sagens udfald
- Kommunalbestyrelsen
- Sundhedsstyrelsen
- Forbrugerrådet
- Danmarks Fiskeriforening
- Danske Råstoffer
- Danmarks Rederiforening
- Bilfærgernes Rederiforening
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd
- Danske Havne
- Foreningen af Lystbådehavne I Danmark (FLID)
- Lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø som hovedformål, og som har ønsket underretning om afgørelsen
- Lokale foreninger og organisationer, der efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, og som har ønsket underretning om afgørelsen, når afgørelsen berører sådanne interesser. Landsdækkende foreninger og organisationer der efter deres vedtægter har beskyttelse af natur og miljø som hovedformål
- Landsdækkende foreninger og organisationer der efter deres vedtægter har til formål at varetage væsentlige rekreative interesser, når afgørelsen berører sådanne interesser

Klage skal ske via Klageportalen, som man finder et link til på Miljø- og fødevareklagenævnets hjemmeside <https://kpo.naevneneshus.dk> . Klagen sendes gennem Klageportalen til Miljøstyrelsen, der har truffet afgørelsen.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når man klager, skal der betales et gebyr. Gebyret betales med betalingskort i Klageportalen. Gebyret tilbagebetales, hvis klageren får helt eller delvist medhold. Vejledning om klageregler og gebyrordning kan findes på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside <https://kpo.naevneneshus.dk>.

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

Tilladelsen må ikke udnyttes, før klagefristen er udløbet. Såfremt der er indgivet klage, må tilladelsen først udnyttes, når klagenævnet har truffet afgørelse i sagen, medmindre klagenævnet bestemmer andet.

4. Andre oplysninger

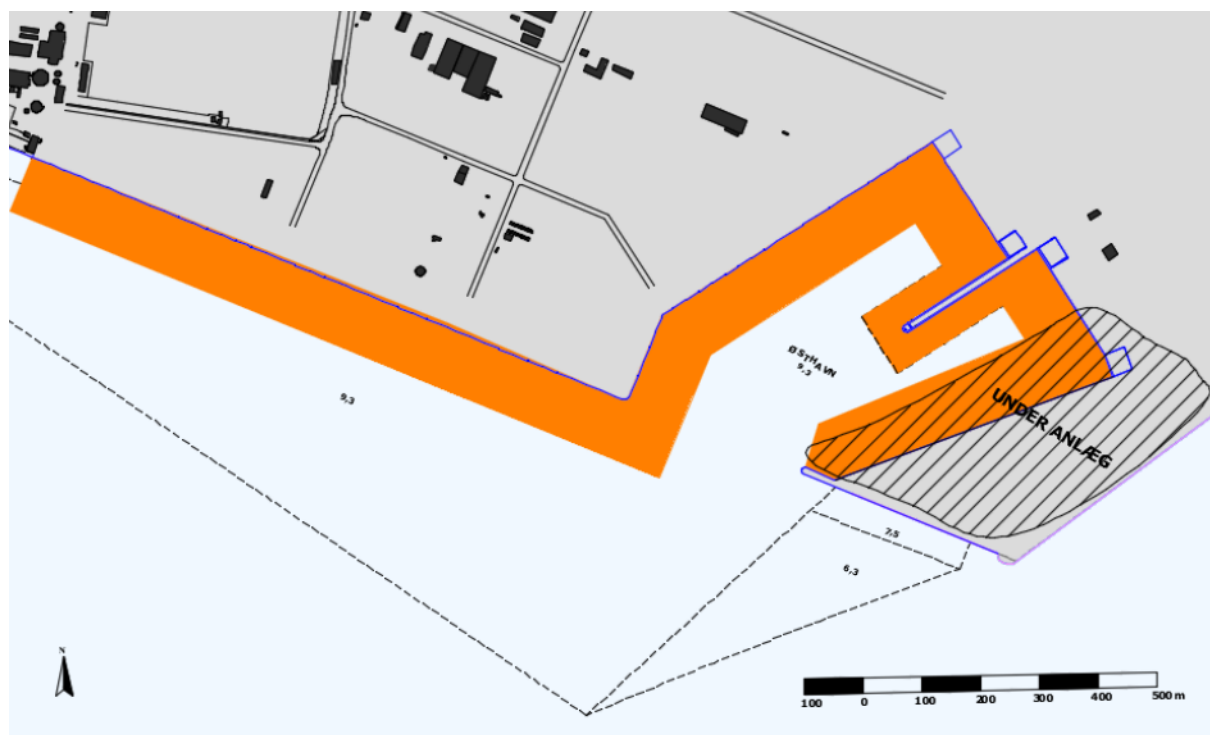
Hvis arbejdet ønskes varslet i Efterretninger for Søfarende, skal Søfartsstyrelsen underrettes herom mindst 3 uger forinden. Søfartsstyrelsen skal underrettes skriftligt eller via E-mail: sfs@dma.dk. Samtidig underrettes om arbejdsmetode, anvendt materiel, herunder om der udlægges varp og om det forventede påbegyndelsestidspunkt samt om arbejdets forventede varighed. Hvis arbejdet stoppes i mere end 2 måneder, skal Søfartsstyrelsen underrettes på ny.

Klapning uden tilladelse og tilsidesættelse af vilkår for denne tilladelse, herunder pligten til indberetning, kan straffes i henhold til § 59 i lov om beskyttelse af havmiljøet.

5. Følgende har modtaget kopi af tilladelsen

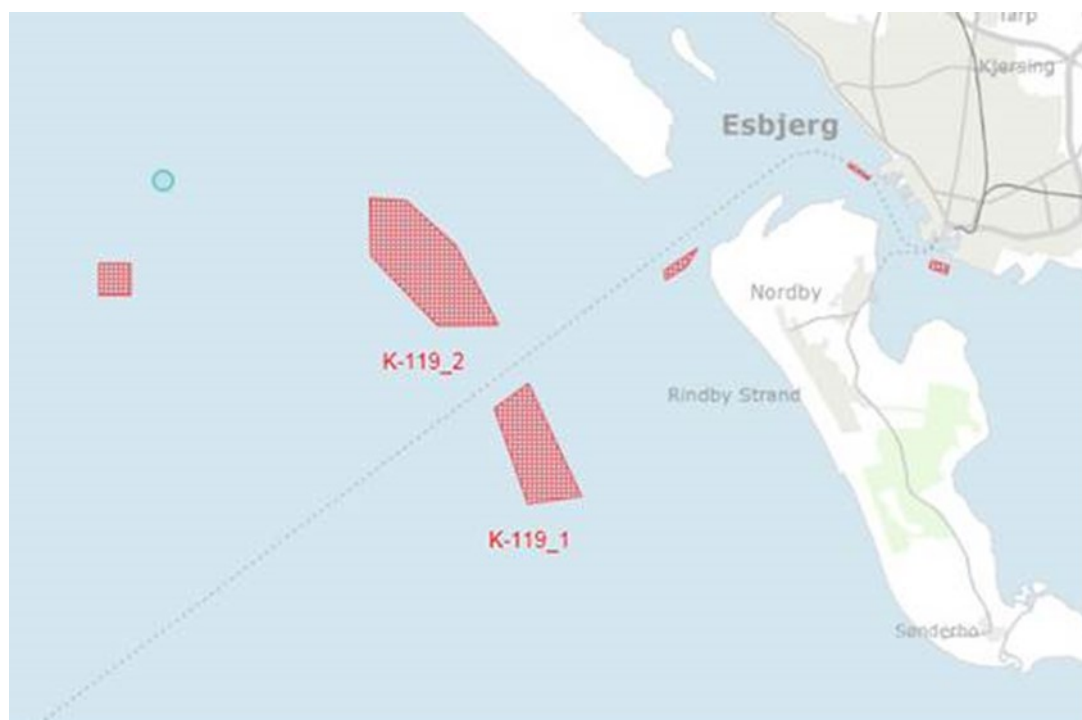
Esbjerg Kommune, raadhuset@esbjergkommune.dk
Søfartsstyrelsen **sifa@dma.dk**
Fiskeristyrelsen **mail@fiskeristyrelsen.dk**
Slots- og Kulturstyrelsen ark@moesgaardmuseum.dk
Styrelsen for patientsikkerhed **stps@stps**
Forbrugerrådet **fbr@fbr.dk**
Danmarks Fiskeriforening **mail@dkfisk.dk**
Danske Råstoffer **lmv@danskbyggeri.dk**
Danmarks Rederiforening **info@shipowners.dk**
Bilfærgernes Rederiforening **info@shipowners.dk**
Arbejderbevægelsens Erhvervsråd **ae@aeraadet.dk**
Danske Havne **danskehavne@danskehavne.dk**
Foreningen af Lystbådehavne I Danmark (FLID) **Info@flidhavne.dk**
Danmarks Naturfredningsforening **dn@dn.dk**
Danmarks Sportsfiskerforbund **post@sportsfiskerforbundet.dk**
Greenpeace **hoering.dk@greenpeace.org**
Dansk Ornitologisk Forening **natur@dof.dk**
Friluftsrådet **fr@friluftsradet.dk**
Dansk sejlunion **ds@sailing.dk**

BILAG 1 Optagningsområdets beliggenhed



Esbjerg Østhavn. Uddybningsområde markeret orange.

BILAG 2a Klappladsens beliggenhed



Klappladser i området vest for Esbjerg

Klapplads K_119_01:

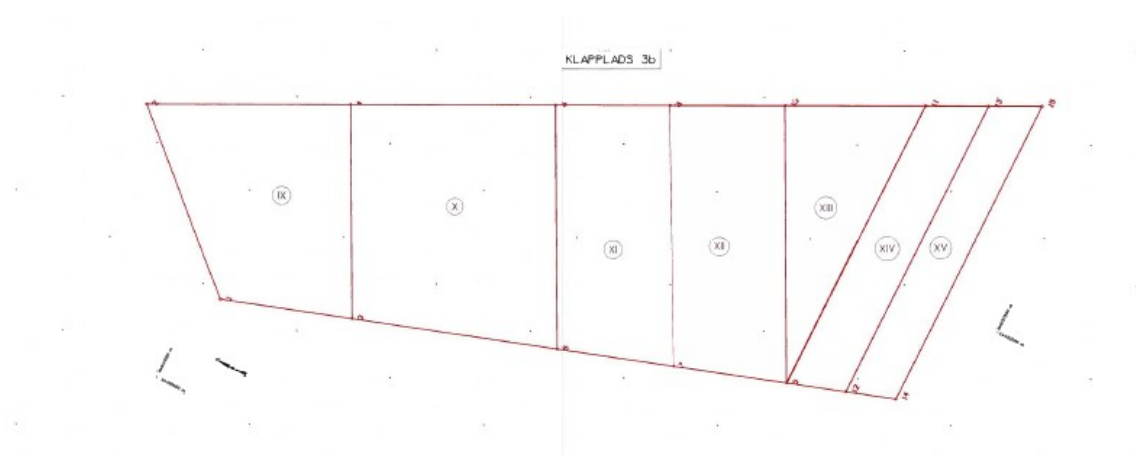
55° 25,068' N 8° 14,166' Ø
55° 23,159' N 8° 15,788' Ø
55° 23,025' N 8° 14,19' Ø
55° 24,638' N 8° 13,156' Ø

Klapplads K_119_02:

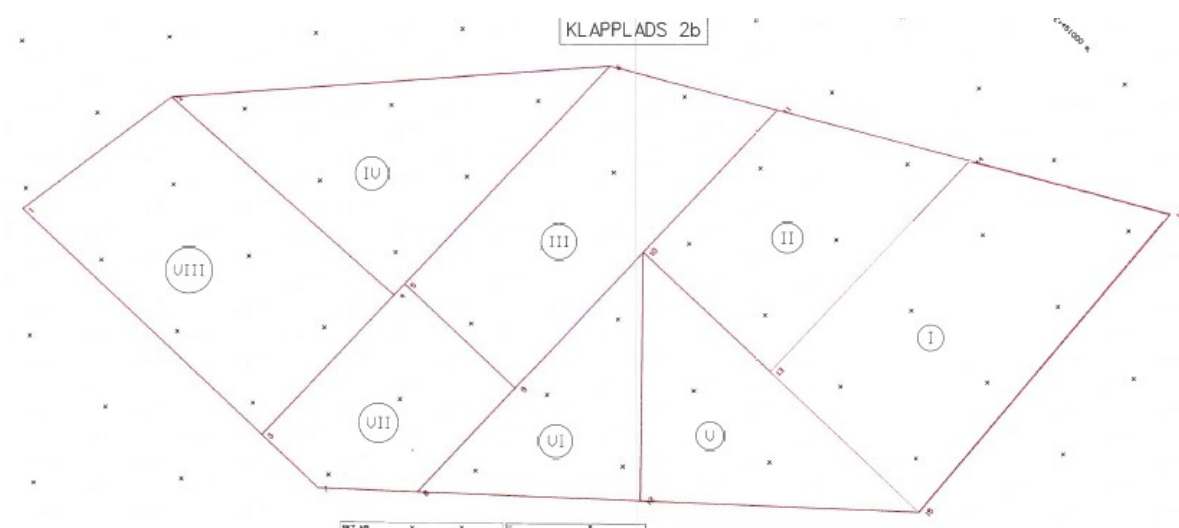
55° 28,196' N 8° 9,355' Ø
55° 28,155' N 8° 10,441' Ø
55° 27,409' N 8° 11,939' Ø
55° 26,058' N 8° 13,25' Ø
55° 26,033' N 8° 11,438' Ø
55° 27,211' N 8° 9,41' Ø"

(WGS-84) grader, minutter og decimalminutter.

BILAG 2b Klappladsens underopdeling

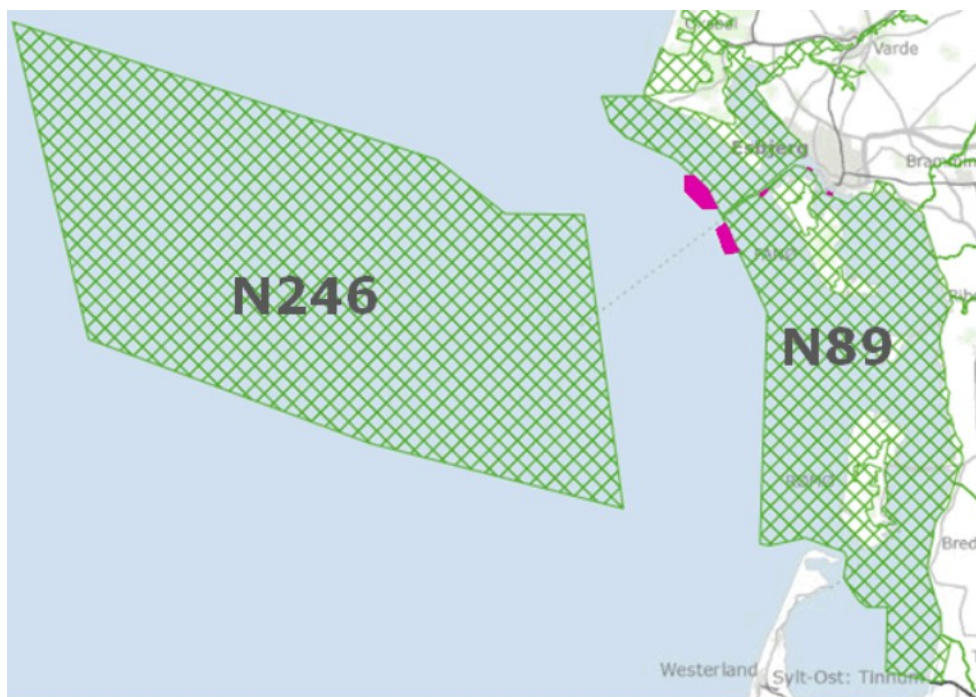


Detailtegning af klappladsen. Klapplads k_119_1 (3b).



Detailtegning af klappladsen. Klapplads k_119_2 (2b).

BILAG 3 Natura 2000 områder



Klapplads K_119_2 (rød) ligger mellem Natura 2000 område 89 og 246