



Ansøgning om tilladelse til anlæg på søterritoriet

Dette ansøgningsskema benyttes ved ansøgning om tilladelser til etablering, renovering og udvidelse af anlæg på søterritoriet.

Husk at læse vejledningen på side 6, før skemaet udfyldes.

Eventuelle spørgsmål til ansøgningsskema og vejledning rettes til Kystdirektoratet på tlf. 99 63 63 63 eller via e-mail kdi@kyst.dk.

Bemærk: En ansøgning kan først behandles, når alle nødvendige oplysninger foreligger.

Til Kystdirektoratets notater:

Dato for modtagelse:	_____	Journal nr.:	_____
Projekttype:	_____	Sagsbehandler:	_____

A. Oplysninger om ejere af den eller de matrikler, hvor anlægget opføres

Navn
Kolding Kommune

Adresse
Skamlingvej 5

Lokalt stednavn	Postnr.	By
Kolding Lystbådehavn, Skamlingvej 5	6000	Kolding

Telefon nr.	Mobil nr.	E-mail
79794415	21203136	togad@kolding.dk



B. Evt. repræsentant (entreprenør, rådgiver eller lignende)

Navn

Søren Duus, Rambøll Danmark A/S

Adresse

Lysholt Allé 6

Lokalt stednavn

Postnr.

By

7100

Vejle

Telefon nr.

Mobil nr.

E-mail

51615112

sdu@ramboll.dk

C. Offentliggørelse af oplysninger

Ansøger giver ved underskrift tilladelse til, at ansøgningmaterialet må offentliggøres på Kystdirektoratets hjemmeside www.kyst.dk. I henhold til persondataloven vil personfølsomme oplysninger, eller andre oplysninger friholdt for aktindsigt, uanset denne accept ikke blive offentliggjort.

Dato

Underskrift

2023-08-30

Søren Duus

D. Anlæggets placering

Adresse

Skamlingevejen 5

Postnr.

By

Kommune

6000

Kolding

Kolding Kommune

Matrikel nr. og ejerlagsbetegnelse

Kolding Markjorder 1. afd. Matr. 17^a



E. Beskrivelse af anlægget i sin helhed

Kan evt. uddybes i bilag

Bemærk: Nødvendige bilag skal også vedlægges, se rubrik I

Etablering af fodspuns og stianlæg m.m. ved dige i vestenden af eksisterende Kolding Lystbådehavn – Sydhavnen

Kolding Kommunes kystbeskyttelsesprojekt (pumpe-sluseprojekt i Kolding å med tilhørende etablering af dige syd for Kolding å) medfører, at det er nødvendigt med en tilpasning af bl.a. adgangsforholdene til bådebroer og dækmolen i Kolding Lystbådehavn – Sydhavnen. Kolding Kommune er myndighed i fht. kystbeskyttelsesprojektet, mens Kystdirektoratet er myndighed i forhold til de havneværts anlæg i forbindelse hermed (jf. tegningsbilagene med myndighedsafgrænsning). Nærværende ansøgning til Kystdirektoratet vedrører disse havneværts anlæg. Der hvor diget etableres, findes i dag en servicevej og sti. Stien er en del af eksisterende stisystem langs Kolding å.

Diget etableres for at skabe kystbeskyttelse og eksisterende servicevej/sti skal hæves fra ca. kote +1 til ca. kote + 2,8 å +2,9, og tilsluttes pumpe-slusekonstruktionen mod nord. Diget skal tjene som adgangsvej for servicekøretøjer til pumpe-slusekonstruktionen, hvorfor diget er beregnet for fladefast på 2 kN/m² og køretøjslast på 3500 kg. Som følge af blødbund (mægtighed vurderet 8 m) i området, egenlasten af opfyldningen og nyttelasten på diget er det nødvendigt at øge bredden og etablere en spunskonstruktion med skråninger på østsiden af diget for sikring af stabiliteten. Konstruktionen suppleres på to strækninger med stenkastninger.

Etablering af diget i kote +2,9 med spunskonstruktion medfører væsentlige udfordringer for adgangsforholdene (tilgængelighed for bevægelseshæmmede og små transportvogne) til den faste estakade/dækmole med gangbro mod Kolding å og yderligere en fast bro, som begge er beliggende i kote +1 og til flydebroerne, som ved normal vandstand ligger i ca. kote +0,5. For at imødegå dette, er der projekteret en nedre adgangssti i ca. kote +1 samt tilpasning af den vestlige del af dels estakade/dækmole med bro mod åen og dels en bådebro.

Ligeledes medfører etablering af diget, at et antal bådpladser går tabt, lige som der ikke vil være plads til eksisterende flydebro X og ej heller eksisterende slæbested for trailerbåde.

Den frie spunsvæg ind mod havnebassinet udføres med hammer og beklædes med et fenderværk, dels af æstetiske årsager og dels for at kunne fortøje småbåde langs væggen. Anlægget er beliggende inden for lystbådehavnens dækkende værker.

Anlægget er omfattet af gældende lokalplan 0042-12.

Anlægget er ikke beliggende inden for en strandbeskyttelseslinje.

Anlægget ejes og driftes af Kolding Kommune.

Anlægget

Digets placering er styret af lokalplangrænsen/§3 moseområdet på vestsiden af eksisterende sti, hvorfor det er nødvendigt at udbygge diget mod øst (digebredde øges med ca. 9 m som følge af de geotekniske forhold, terrænhævnningen på op mod 2 m og etablering af nedre sti for sikring af adgangsforhold bådebroerne) ud i eksisterende havnebassin.

Diget opbygges i dokumenterede rene materialer og opbygningen afsluttes med et lag stenmel. I opfyldningen etableres der vertikaldræn for at fremme afviklingen af sætninger på arealet. Diget fremgår af tegning KKÅ-H-TH8851, 8852, 8853 og 7100

Da diget bliver bredere, omfatter projektet en forlængning og forlængelse af eksisterende Ø800 rørlagt vandløb. Røret pælefunderes pga. blød bund.

Spuns- og ankerplan samt betonpæle fremgår af tegning KKÅ-H-TH-1841. Spuns er profil som AZ14-700 og ankre er 40 mm.



Mulig påvirkning af området

Installation af spunsjernene (126 stk.) at tage ca. 5 uger. Ud over at der udlægges marsvin pinger og benyttes soft start-procedure, foretages installations af spuns med højfrekvent vibrator, der er mere skånsom og laver mindre støj i forhold til andet udstyr til installation af spunsjern.

Alle betonpæle installeres på land dvs. efter at spunsgruben er etableret og fyldt op og giver dermed minimal anledning til undervandsstøj.

Projektets indvirkning på miljøet er beskrevet i ansøgningen Kystbeskyttelse Kolding Havn i bilag F, §25 tilladelse til etablering af pumpe-sluseprojektet og Miljøkonsekvensrapporten, hvor Kolding Kommune er myndighed.

Med baggrund i ovenstående er vurderingen, at arbejdet ikke fører til forringelse af eller giver anledning til en væsentlig negativ påvirkning af det lokale havmiljø. |

F. Beskrivelse af planlagte arbejdsmetoder

Kan evt. uddybes i bilag

Der udføres arbejder dels på land og dels på søterritoriet. Alle arbejder på søterritoriet foregår inden for dækværkerne i eksisterende Kolding Lystbådehavn – Sydhavnen og er følgende:

- Installation af spunsjern
- Montering af stræk på spuns og ankerstænger
- Opfyldning med rene materialer
- Ramning af JBT pæle til bæring af Ø800 rørledning

Installation af spunsjern udføres med vibrator/kran, udlægning af marsvin-pinger og soft start procedure. |

G. Uddybning

Skal der i forbindelse med anlægget foretages uddybning?

☐

Ja

☒

Nej

Hvis ja skal mængden for uddybningen angives _____ m³

Beskrivelse af hvordan sedimentet fra uddybningen efterfølgende tænkes behandlet:

|

H. Opfyldning



Skal der i forbindelse med anlægget foretages opfyldning på søterritoriet?



Ja



Nej

Hvis ja skal mængden af opfyldningsmateriale angives 2000 m³

Beskrivelse af opfyldningsmaterialets kvalitet:

Opfyldning udføres med knust beton og tegl (genanvendt materiale) som overholder krav til renhed i henhold til Restproduktbekendtgørelsen bilag 2 alternativt andre rene materialer egnet til indbygning.

|

I. Nødvendige bilag

Følgende bilag skal vedlægges:

- Samtykkeerklæringer fra berørte grundejere
- KKLS-H-TX-0140. Situationsplan med matrikel nr.
- KKÅ-TH-1800. Spuns, anker og pæleplan
- KKÅ-H-TH-8851. Tværsnit
- KKÅ-H-TH-8852. Tværsnit
- KKÅ-H-TH-8853. Tværsnit
- KKÅ-H-TV-7100. Kote- og belægningsplan

Evt. andet relevant materiale:

|

J. Erklæring og underskrift

Undertegnede ansøger erklærer, at oplysninger, der står i ansøgningen, er i overensstemmelse med de faktiske forhold.

Dato	Fulde navn (<i>benyt blokbogstaver</i>)	Underskrift
2023-08-30	Søren Duus	Søren Duus

Ansøgningen sendes med post til:

Kystdirektoratet
Højbovej 1
Postboks 100
7620 Lemvig

Eller via e-mail: kdi@kyst.dk

Vejledning til ansøgningsskema

(vedrørende ansøgning om tilladelse til anlæg på søterritoriet)

Punkt A. Oplysninger om ejere

Her anføres navn, adresse mv. på ejere af den eller de matrikler, hvor anlægget opføres på eller ud for. Er der flere ansøgere, kan det anføres i et vedlagt bilag.

Punkt B. Evt. repræsentant (entreprenør, ingeniør eller lignende)

Her anføres navn, adresse mv. på den person, der fungerer som kontaktperson (projektansvarlig) under sagens behandling, det kan for eksempel være et entreprenør- eller ingeniørfirma.

Punkt C. Offentliggørelse af oplysninger

Kystdirektoratet er forpligtiget til at orientere naboer og andre berørte parter om ansøgninger om tilladelse til anlæg på søterritoriet. Ved orienteringen sker der altid en videregivelse af de oplysninger, som er angivet i skemaet. Endvidere offentliggøres ansøgningen på Kystdirektoratets hjemmeside.

Punkt D. Anlæggets placering

Her anføres projektets adresse, dvs. dets fysiske placering. Det er vigtigt for sagens behandling, at matrikelnumre samt ejerlav angives. Disse oplysninger kan findes i ejendommens skøde eller indhentes fra kommunen eller på internettet, f.eks. på www.miljoportalen.dk.

Punkt E. Beskrivelse af anlægget

Her beskrives anlægget i sin helhed. Beskrivelsen skal bl.a. omfatte formål og baggrund for anlægget, anlæggets udformning, en beskrivelse af hvilke materialer, der anvendes til anlægget og overvejelser over anlæggets indvirkning på strømningsforhold og den nærliggende kyst.

Til anvendelse for en screening for VVM skal beskrivelsen ligeledes belyse nedenstående forhold.

Anlæggets

- dimensioner
- kumulation med andre projekter
- anvendelse af naturressourcer
- affaldsproduktion, forurening og gener
- risiko for ulykker, navnlig under hensyn til de anvendte materialer og teknologier



Anlæggets betydning for den miljømæssige sårbarhed i området særligt i forhold til

- nuværende arealanvendelse
- de tilstedeværende naturressourcers relative rigdom, kvalitet og regenereringskapacitet
- det naturlige miljøes bæreevne med særlig opmærksomhed på kystområder, områder der er fredet eller omfattet af national og international natur- og miljøbeskyttelses lovgivning, tætbefolkede områder, områder der er af særlig betydning ud fra et historisk, kulturelt eller arkæologisk synspunkt

Anlæggets potentielle påvirkninger herunder

- påvirkningernes omfang (geografisk område og antal personer der berøres)
- påvirkningernes grænseoverskridende karakter
- påvirkningens grader og -kompleksitet
- påvirkningens sandsynlighed
- påvirkningens varighed, hyppighed og reversibilitet

Beskrivelsen kan eventuelt suppleres med bilag.

Punkt F. Beskrivelse af arbejdsmetoder

Her angives hvilke arbejdsmetoder, der benyttes ved opførelsen af anlægget, bl.a. hvordan og hvornår arbejdet udføres. Angivelsen af arbejdsmetoder er vigtigt for vurderingen af anlæggets påvirkning på miljøet.

Punkt G. Uddybning

Hvis der i forbindelse med anlægget foretages en uddybning, skal det angives i kubikmeter, hvor stor en mængde sediment uddybningen omfatter, og ligeledes hvad der efterfølgende skal ske med sedimentet, f.eks. om det skal bruges til kystfodring, opfyldning mv.

Punkt H. Opfyldning

Hvis der i forbindelse med projektet foretages en opfyldning, skal omfanget af opfyldningen angives i kubikmeter materiale brugt til opfyldningen. Kvaliteten af materialet til opfyldningen skal belyses, specielt mht. om det er forurenede eller uforurenede materiale, der benyttes.

Punkt I. Nødvendige bilag

Følgende bilag skal foreligge, før en ansøgning om tilladelse til anlæg på søterritoriet kan behandles:

- Søkort med anlægget indtegnet
- Matrikelkort med anlægget indtegnet. Matrikelkort kan findes på www.miljoportalen.dk. Anlæg kan f.eks. indtegnes med tusch på matrikelkortet.
- Plan- og skitsetegning over det samlede anlæg
- Målsatte snitteplaner, der gør rede for anlæggets konstruktioner. På snitteplanen angives f.eks. konstruktionernes højde, bredde, længde mv.
- Målfast oversigtskort med hele anlægget indtegnet
- Samtykkeerklæringer fra ejerne af alle berørte matrikler skal vedlægges, hvis anlægget strækker sig over mere end ansøger / ejers matrikel. Hvis en repræsentant for ejeren, f.eks. entreprenør- eller ingeniørfirma søger om tilladelse til anlægget på ejerens vegne, skal ansøgningen desuden vedlægges en samtykkeerklæring fra ejeren om, at han er indforstået med dennes repræsentation, samt at han er indforstået med, at anlægget opføres på hans ejendom.

Er der i forbindelse med anlægget lavet en strømningsanalyse eller lignende, er det hensigtsmæssigt at vedlægge den/dem som bilag for at belyse sagen bedst muligt.

Hvis der er spørgsmål til ansøgningsskemaet, kan Kystdirektoratet kontaktes på tlf. 99 63 63 63 eller på email: kdi@kyst.dk.

Kystdirektoratet