

Fra: Tobias Berthel Bendixen <tobias.bendixen@fredericia.dk>
Sendt: 19. februar 2024 08:43
Til: Skystdirektoratet (kdi)
Cc: Julie Elisa Søby; Thomas Larsen
Emne: Ansøgning om tilladelse til udplantning af ålegræs - Flansbæk Strand, Fredericia Kommune
Vedhæftede filer: Ansøgning om tilladelse til udplantning af ålegræs ved Flansbæk Strand_Fredericia Kommune.pdf

Kategorier: Gul

Kære Kystdirektoratet

Hermed ansøgning om tilladelse til udplantning af ålegræs ud for Flansbæk Strand i Vejle Fjord, ydre. Området ligger inden for Naturpark Lillebælt i Fredericia Kommune.

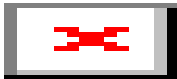
Som tidligere drøftet, vedrører nærværende ansøgning både testudplantning og efterfølgende storskala-udplantning, såfremt testene viser positive resultater.

Ring endelig, hvis der opstår spørgsmål

Venlig hilsen

Tobias Berthel Bendixen
Miljømedarbejder, cand.scient
Natur og Miljø
Fredericia Kommune

61921194
tobias.bendixen@fredericia.dk
Gothersgade 20, 7000 Fredericia







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

Fredericia Kommune

Adresse

Gothersgade 20

Lokalt stednavn

Natur og Miljø

Postnr.

7000

By

Fredericia

Telefon nr.

Mobil nr.

61921194

E-mail

tobias.bendixen@fredericia.dk



C. Offentliggørelse af oplysninger

Ansøger giver ved underskrift tilladelse til, at ansøgningsmaterialet 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

19-02-2024

Underskrift

Tobias Berthel Bendixen

D. Anlæggets placering

Adresse

Ved Flansbæk Strand - Vejle Fjord, ydre

Postnr.

7000

By

Fredericia

Kommune

Fredericia Kommune

Matrikel nr. og ejerlavsbetegnelse

Koordinater (ETRS_1989_UTM_32N):

- SV: 549792_6164676
- NV: 549786_6164841
- N: 549942_6164924
- NØ: 550067_6164851
- SØ: 550091_6164740
- S: 549967_6164751

Bruttoområdet for udplantningen af ålegræs er 4,5 ha, og ligger i en afstand af 50-230 meter fra kystlinjen.

I bilag ses ortofoto samt søkort af området ved Flansbæk Strand.



E. Beskrivelse af anlægget i sin helhed

Kan evt. uddybes i bilag

Bemærk: Nødvendige bilag skal også vedlægges, se rubrik I

Formålet med projektet er, at reetablere ålegræs i den ydre del af Vejle Fjord som led i en større indsats for forbedring af de marine miljø- og naturforhold i Naturpark Lillebælt.

Projektet skal samtidig undersøge mulighederne for regenerative aktiviteter ved at kombinere marin naturgenopretning med øvrige aktivitets- og formidlingstilbud til lokale borgere, skoler og turister. Herunder indgår bl.a. ålegræsudplantning, krabbefiskeri mv.

Udplantningen af ålegræs vil foregå etapevis, og der ansøges samlet om udplantning af ålegræs inden for et bruttoområde på 4,5 ha i perioden 2024-2028. Tidligere tests fra området har vist positive resultater, men dog med variation. I nærværende projekt foretages der derfor indledningsvist testudplantninger inden for bruttoområdet, således der efterfølgende kan udpeges specifikke områder med størst potentiale for storskala-udplantning.

Ålegræsset hovedudbredelse har dog generelt været i tilbagegang, og historiske luft- og ortofotos viser en markant reduktion i ålegræsudbredelsen i området omkring Flansbæk Strand. Tidligere undersøgelser af de marine forhold i Vejle Fjord har vist, at ålegræssets dybdegrænse var væsentlig større i den ydre del af fjorden, bl.a. som følge af bedre sigtdybde. Ligeledes er miljømålet for ålegræssets dybdeudbredelse også højere i yderfjorden. Den sydlige kyststrækning af ydre Vejle Fjord, herunder Flansbæk Strand, er relativt eksponeret ved bølger og vind fra nordøstlige retning, hvilket kan nødvendiggøre udplantning på dybere vand (3-5 m), afhængigt af resultaterne fra testudplantningerne. Nærværende projekt vil derfor dels øge vidensgrundlaget for ålegræsudplantning på mere eksponerede lokaliteter, og dels danne praktiske erfaringer med udplantning på dybere vand.

Det nærmeste beskyttede marine område er Natura 2000-området 108 Æbelø, havet syd for og Nærå, som ligger ca. 17 km fra udplantningsområdet. Der vurderes ikke at ske negativ påvirkning heraf. Projektet vurderes ikke at have en negativ påvirkning på bilag IV-arten Marsvin, da der ikke er væsentligt støjende aktiviteter i forbindelse med udplantningen.

Bruttoområdet for udplantningen ligger min. 50 meter fra kystlinjen, og vil derfor ikke hindre evt. fremtidige bade-/bådebroer eller kystbeskyttelsesforanstaltninger. Projektet vurderes ej heller at være til gene for allerede etablerede anlæg eller sejlads i området.



F. Beskrivelse af planlagte arbejdsmetoder

Kan evt. uddybes i bilag

Der høstes ålegræsrodsrud fra nærliggende sunde og robuste moderbede med skånsomme redskaber og geografisk spredning, således påvirkningen heraf minimeres. Forskning fra SDU viser, at moderbedene reetablerer sig relativt hurtigt efter høst ved rodsrudsformering.

Rodskudene fastgøres på ugalvaniserede jernsøm med ståltråd, som herefter transplanteres manuelt af dykkere/fridykkere.

Indledningsvist udføres udplantningerne som 3x5 testplots á 25 skud spredt inden for bruttoområdet, som afmærkes midlertidigt med små ankerbøjer igennem monitoreringsperioden (ca. 1 år).

Afhængigt af succesraten udpeges egnede områder til storskala-udplantning (ca. 10.000-20.000 skud). Det endelige designmønster og skudtæthed fastlægges senere ud fra anbefalinger af f.eks. SDU.

.

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 _____ m³

Beskrivelse af opfyldningsmaterialets kvalitet:

|

I. Nødvendige bilag

Følgende bilag skal vedlægges:

- Søkort med indtegnet anlæg
- Matrikelkort med indtegnet anlæg
- Plan- og skitsetegning over det samlede anlæg
- Målsatte snittegninger over eventuelle moler, broer mv.
- Målfast oversigtskort med hele anlægget indtegnet
- Samtykkeerklæringer fra berørte grundejere

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

19-02-2024

Fulde navn (benyt blokbogstaver)

Tobias Berthel Bendixen

Underskrift

Tobias Berthel Bendixen

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
- påvirkningers 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 forurenat eller uforurenat 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 snittegninger, der gør rede for anlæggets konstruktioner. På snittegningen 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.

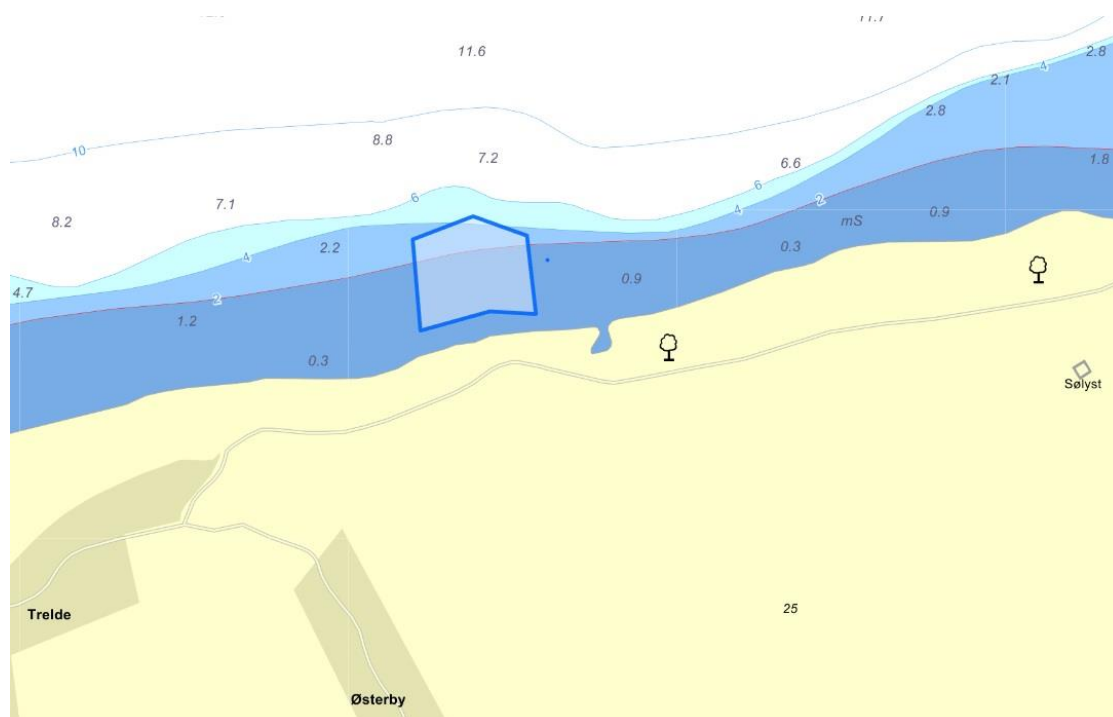
Hvis der er spørgsmål til ansøgningsskemaet, kan Kystdirektoratet kontaktes på tlf. 99 63 63 63 eller på email: kdi@kyst.dk.

Kystdirektoratet

Kortbilag



Ortofoto fra 2022 af området ved Flansbæk Strand angivet med bruttoområdet for ålegræsudplantningen.



Udsnit af søkort i området ud for Flansbæk Strand