

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

Svendborg Kommune / Svendborg Havn

Adresse

Ramsherred 5

Lokalt stednavn

Christiansminde Broen/ Christiansminde

Postnr.

5700

By

Svendborg

Telefon nr.	Mobil nr.	E-mail
-------------	-----------	--------

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

Navn

Adresse

Lokalt stednavn	Postnr.	By
-----------------	---------	----

Telefon nr.	Mobil nr.	E-mail
-------------	-----------	--------

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

Medsendte bilag:

Søkort med indtegnet anlæg
Matrikelkort med indtegnet anlæg
Målsat snittegning over moler/ broer
Målfast tegning med hele anlægget indtegnet
Garantistillelse for fjernelse af anlægget
Præsentation af Bølgemarken
Luftfoto af præcis placering 2 stk
Underskrift af dokumentet

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

11-12-2025

Underskrift

D. Anlæggets placering

Adresse

Christiansmindebroen/ Christiansminde matrikel nr. 285A,

Postnr.

5700

By

Svendborg

Kommune

Svendborg

Matrikel nr. og eierlavsbetegnelse

matrikel nr. 285A Svendborg Markjorde

Accept af anlæggelse af Dyrkningsplatform.

Anlæggets kommende placering, efter aftale med Havnemester Christian Steffensen (tlf: 62233080) og i samarbejde med Svendborg Kommune, som også er garantistiller ved fjernelse af anlægget (se bilag)

E. Beskrivelse af anlægget i sin helhed

Kan evt. uddybes i bilag

Bemærk: Nødvendige bilag skal også vedlægges, se rubrik I

Bemærk: Nødvendige bilag skal også vedlægges, se rubrik I

Anlæggets hovedbestanddel er en "Bølgemark", en dyrknings- og formidlingsplatform designet af Havhøst, (se bilag)

Dimensionerne af platformen er 5x7 m.

Platformen skal bruges til dyrkning af forskellige tangarter. Dyrkningslinerne skal hænge langs platformens sider og lodret ned i vandsøjlen.

Der vil kun blive dyrket hjemmehørende tangarter, så som sukkertang og søl.

Den dyrkede tang er til foreningens eget brug og der vil ikke forekomme kommerciel omsætning.

Bølgemarken placeres i forlængelse af den østlige side af Christiansmindebroens brohoved. Se bilag for placering.

Bølgemarken placeres direkte op ad den eksisterende bro med rullebeslag, der kan optage bølger og vandstand.

Placering er optimal i forbindelse med dyrkning af tang, idet de lokale strømforhold sikrer en stabil tilførsel af næringsstofftilførsel, lys og næringsindhold.

F. Beskrivelse af planlagte arbejdsmetoder

Kan evt. uddybes i bilag

Teknisk beskrivelse af produktionsplatformen (= "bølgemarken")

Bølgemarken kan bedst beskrives som en platform – af samme type som anvendes som badeplatform eller fortøjningsplatform – som er specialdesignet til at kunne spændes op med produktionsliner etc. til skaldyr og tang.

Produktionskapacitet:

Tang (Sukkertang):

- 20 liner á 1-2 m = max. 40 m
- Produktionskapacitet (per år) 5-10 kg per m = max. 400 kg (vådvægt)
- Der er tale om et produktionspotentiale, i praksis vil den årlige produktion være lavere

Produktionslinerne vil blive hængt ud i september/ oktober og høstes i april/ maj.

Den dyrkede tang vil max blive 2 m. Lang og 40 cm. I bredden.

Høsten vil udelukkende foregå manuelt.

Formidling

På platformen er der information om tangdyrkning og dyrkningen formidles der ud over ved åbne arrangementer, samt i samarbejde med Svendborg Natur- og Miljøskole.

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:

Vedlægges som
~~bilag~~

J. Erklæring og underskrift

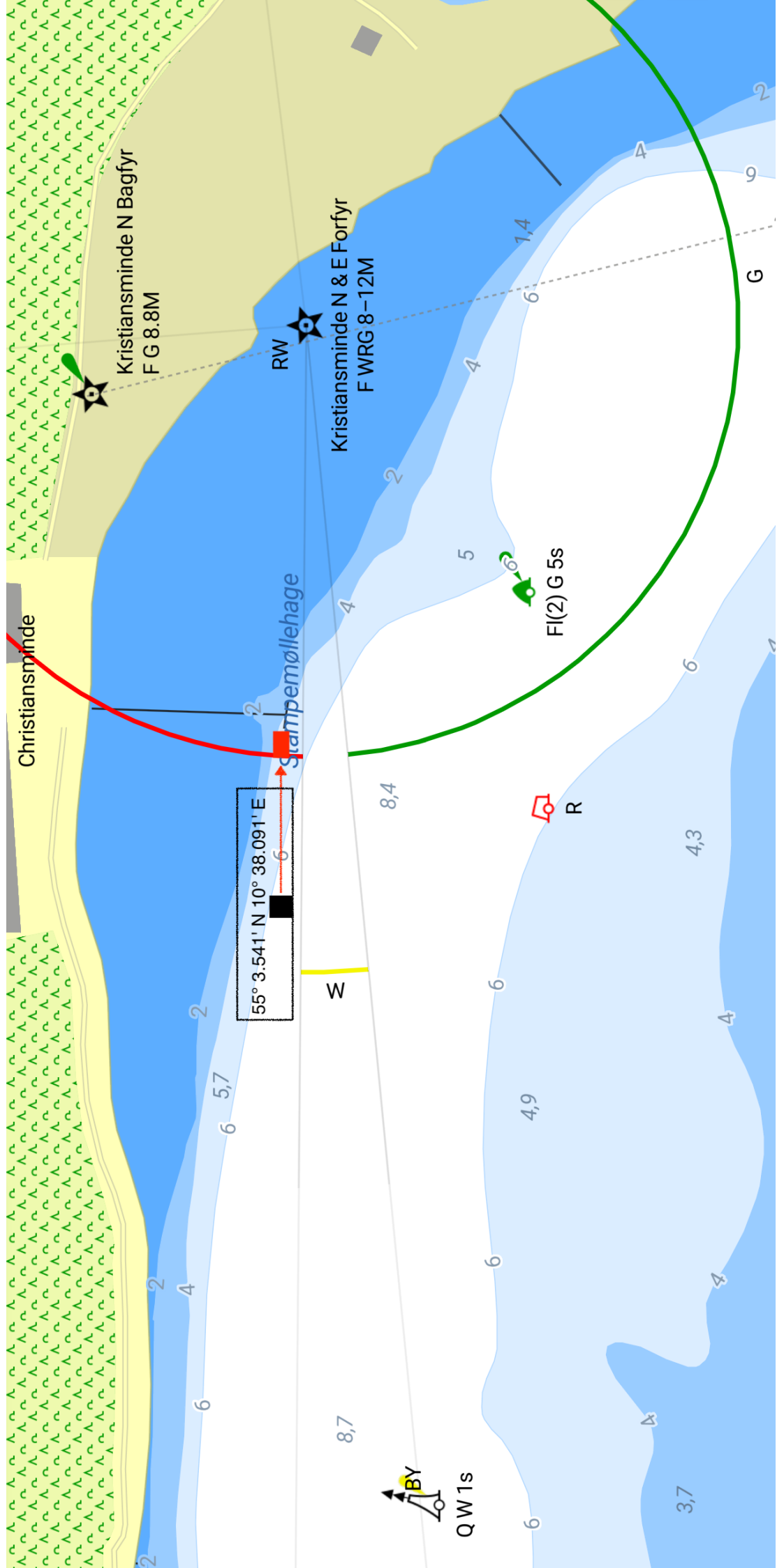
Undertegnede ansøger erklærer, at oplysninger, der står i ansøgningen, er i overensstemmelse med de faktiske forhold.

Dato	Fulde navn (benyt blokbogstaver)	Underskrift
11-12-2025	LARS HILLERUP JØRGENSEN	

Ansøgningen sendes med post til:

Kystdirektoratet
Højbovej 1
Postboks 100
7620 Lemvig

Eller via e-mail: kdi@kyst.dk





Placering af platform





Anlægget med sin placering ved brohovedet
(rød) mål 7x5 m

Brohovedet ved Chr. Minde måler 14 x 7

Opsummering af supplerende oplysninger om placering og opbygning

- Placering på vestsiden af brohovedet ved Christiansmindebroen efter aftale med havnen
- Sundfærgen lægger til på ydersiden af brohovedet, som både mod øst og vest er sikret med afværgepæle
- Dyrkningsplatformens højde på 275 cm er flådens fulde højde.
- Når flåden ligger i vandet er der ca. 235 cm til toppen af de to tårne og 135cm til toppen af flådens rækværk. Som det fremgår af vedlagte billeder, vil platformens tårne således ikke ved normal vandstand række højere op, end rækværket på den bro, den tænkes fortøjet ved.
- Selve brohovedet er 7m x 14 m i flademål og 250 cm højt til rækværkets overkant ved normal vandstand. Fra rækværkets overkant er der, som det fremgår, yderligere monteret et 180 cm højt og 200 cm bredt skilt.
- Med hensyn til bølger i forbindelse med vind, er der trods placeringen ud mod sundet selv i hårdt blæsevejr kun ringe bølgedannelse, hvilket hænger sammen med den ringe afstand til Tåsingesiden, samt at strøm og bølger netop i hårdt vejr "løber" samme vej. Ligeledes giver Helges anløb heller ikke give bølgedannelse af betydning.
- Færdsel på platformen vil altid være under ledsagelse af nogle fra foreningen, når der er gæster på platformen. Til daglig vil adgang til platformen være spærret og tydelig skiltning vil vise gæster på broen, at man ikke må tiltvinge sig adgang til platformen.
- Med hensyn til landgangsbroen bliver den lavet af stål og forsynet med rækværk i begge sider. Målene er 1 m x 5m.

Dette billede viser hvor på brohovedet flåden ønskes placeret, for at visualisere, at alle dele af flåden og pæle, er under niveau af de eksisterende anlæg

Fra vandoverflade til kanten af rækværket, ved normal vandstand, er der 2,50 m. Flådens tårne rager 2,35 op fra havoverfladen. Derfor vil anlægget ikke virke mere dominerende end brohovedet samt forøjningspæle til bådene langs broen.

De pæle der skal holde dyrkningsflåden, får en højde der er i samme niveau som de forøjningspæle der allerede findes til bådene ved broen



Mød Bølgemarken

En Bølgemark er en flydende dyrkningsplatform, hvor man kan kultivere muslinger, tang og østers og formidle havets bæredygtige ressourcer. Platformen måler 7 meter i længden og 5 meter i bredden.

Dækket består af en række lemme, som hver især kan åbnes, så man kan tilse sine afgrøder. To mobile høsttårne kan flyttes rundt på dækket, så man med et hejseværk kan hæve afgrøderne op i passende arbejdhøjde, når de skal tilses eller høstes.

Bølgemarken leveres med et komplet belysningssystem drevet af en solcellepakke. En bevægelsessensor sikrer, at lys tændes, når man går ombord. Der er desuden installeret arbejdsbelysning på høsttårnet, så man også på en sen vintereftermiddag kan bruge platformen.

Bølgemarkens samlede højde fra underkanten af flydeelementerne til overkanten på høsttårnet er 2,75 m.

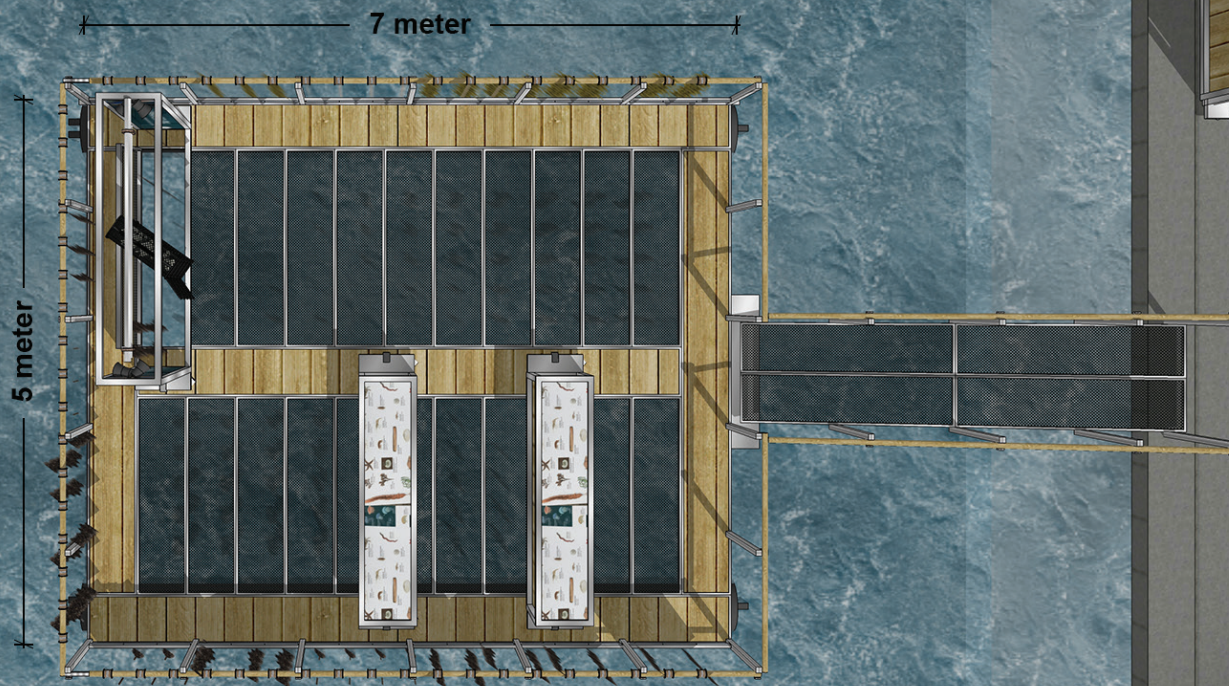
Tekniske beregninger sikrer, at flydeelementerne under dækket har opdrift til både afgrøder og nysgerrige gæster. Bølgemarken er desuden synkefri.

Sikker forankring af Bølgemarken er en fast del af Havhøst' leveringsløsning. Derfor inkluderer en grundinstallation bundankre, men det er altid muligt at tilpasse til særlige behov og muligheder.

Designet er optimeret til transport, da konstruktionen kan foldes sammen.

Landbaseret formidlingsstation

Formidlingsstationen er et tilkøb til Bølgemarken for de, der ønsker at bringe budskabet helt ind på land. Det er typisk her, fortællingen om en ny måde at dyrke havet bæredygtigt på, kan tiltrække nysgerrige forbipasserende på kajen, eller længere inde på land.



havhøst