



## Ansøgning om tilladelse til anlæg på søterritoriet

Dette ansøgningskema 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 ansøgningskema og vejledning rettes til Kystdirektoratet på tlf. 99 63 63 63 eller via e-mail [kdi@kyst.dk](mailto: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

| Nordfyn Kommune

Adresse

| Teknik, Erhverv og Kultur – Rådhuspladsen 2

Lokalt stednavn

|

Postnr.

| 5450

By

| Otterup

Telefon nr.

|

Mobil nr.

| 26700215

E-mail

| khv@kyst-havneviden.dk



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

Navn

Kyst-havneviden v Henrik Steinecke Nielsen

Adresse

Havnen 66

Lokalt stednavn

Postnr.

By

7620

Lemvig

Telefon nr.

Mobil nr.

E-mail

26700215

khv@kyst-havneviden.dk

### C. Offentliggørelse af oplysninger

Ansøger giver ved underskrift tilladelse til, at ansøgningsmaterialet må offentliggøres på Kystdirektoratets hjemmeside [www.kyst.dk](http://www.kyst.dk). I henhold til persondataloven vil personfølsomme oplysninger, eller andre oplysninger friholdt for aktindsigt, uanset denne accept ikke blive offentliggjort.

Dato

03.11.025

Underskrift

Henrik Steinecke Nielsen

### D. Anlæggets placering

Adresse

Bogense Havn og Maria – Sejlerkajen 13

Postnr.

5400

By

Bogense

Kommune

Nordfyns Kommune

Matrikel nr. og ejerlavsbetegnelse

294a Bogense Bygrunde (moleforstærkning ) etablering af gangbro( i havneområde på søterritoiet)



## E. Beskrivelse af anlægget i sin helhed

*Kan evt. uddybes i bilag*

*Bemærk: Nødvendige bilag skal også vedlægges, se rubrik I*

Der søges om tilladelse til forstærkning af Østre mole (150 m) og Vester mole (337 m) samt etablering af ny gangbro inden for havnens dækkende værker 346 m.

### **Behov for moleforstærkning**

De seneste års storme og højvande har vist, at der kan forekomme bølgeoverløb på såvel vestmolen såvel som østmolens nordre del. Det er afgørende, at eventuelle overløb ikke genererer bølger over 75 cm på siden af de pæleforankrede betonpontoner, der fungerer som bådebroer i Bogense Marina.

### **Anlægsbeskrivelse**

#### **Vestre mole**

Sten fra Vestre moles eksisterende dæklag optages fra pram med grab. Sten sejles til Østre mole og indlægges som supplerende molefods-lag under kote 0,00 (se snittegning Aaskov nr. 2). Den Vestre moles eksisterende gangsti består af ca. 1,6 m bred og ca. 35 cm tyk jernbeton. Denne beton knuses via trykluftshammer. Betonskrottet forbliver på stedet i størrelserne ca. 350 x 350 x 350 mm. Sprængsten udlægges fra mindre pram med gravemaskine. Denne pram afsætter små aftryk fra ben.

Sprængsten ankommer fra leverandør med stor flåde som opankres. Fra flåden indsejles der successivt på mindre pram hvorefter kran/gravemaskine indlægger sprængstenene som det øvre dæklag. Hældning af stenkastning bliver 1:1,6. Topkoten bliver 2,55 DVR90.

#### **Østre mole**

Først afgraves havbundens sand i 2,5 m bredde og 0,5 m dybde. Sandet opgraves med gravemaskine fra pram. Sandet (ca. 375 m<sup>3</sup>) lægges på land til godkendt depot, eller evt. mulig genanvendelse.

De eksisterende dæksten fra Vestre mole indbygges nu som nedre lag under kote 0, med yderhærdning 1:2. Over kote 0 tilføres nye kantede sprængsten via opankret flåde, hvorfra der successivt indsejles på mindre pram, der via kran indlægger sprængstenene som det øvre dæklag. Hældning af stenkastningen bliver 1:1,6. Topkoten bliver 2,80 DVR.

Eksisterende gangsti repareres for huller via gangbare sten lagt i beton. Den eksisterende stensatte, mere lodrette mur mod havnen, repareres via indplacering af beton-indstøbte, supplerende sten.

#### **Ny adgangsbro til molehovedet**

Projektet omfatter nedramning af ca. 230 træpæle (20x20 cm azobe) til etablering af adgangsbroen.

Broens længde er 346 lbm. og har en bredde på 2,1 m. Arbejdet udføres indenfor dækkende værker, hvilket reducerer den direkte påvirkning fra bølger, strøm og udefrakommende støj.

#### **Metode og omfang:**

Pælene rammes mekanisk ned i havbunden ved hjælp af pælerammingsudstyr. Arbejdet foregår fra flåde via vibrator eller ramslag monteret på hydraulisk gravemaskine på pram.

Arbejdet foregår i dagtimerne og forventes at ske kontinuerligt i projektperioden. Pælene er af træ og relativt små i dimension, hvilket generelt medfører kortere rammetid pr. pæl og lavere støj- og vibrationsniveauer end ved brug af stålpæle.

Den forventede tidsramme for vibrering/ramning af pæle, vurderes samlet til ca. 16-18 arbejdsdage.

Grundet havnens aktivitet udføres arbejdet ikke i sommermånederne.

#### **Uddybning af havneområde**

Af plantegning jf. figur nr. 13 fremgår et uddybningsområde (beregnet til 7200 m<sup>3</sup>) som ikke er en del af denne ansøgning, men som der søges separat om.

Dimensionsforudsætninger, tegninger og skema over resurseanvendelsen og arealinddragelsen, vurdering i forhold vandplaner, Natura2000, bilag IV arter, havstrategi og vurdering i forhold til screening for miljøvurdering, se bilag til ansøgningskema



## F. Beskrivelse af planlagte arbejdsmetoder

Kan evt. uddybes i bilag

[Se beskrivelse punkt E]

## G. Uddybning

Skal der i forbindelse med anlægget foretages uddybning?

Ja

Nej

Hvis ja skal mængden for uddybningen angives 375 m<sup>3</sup>

Beskrivelse af hvordan sedimentet fra uddybningen efterfølgende tænkes behandlet:

[Der skal udgraves lidt på søterritoriet for at etablere en fod af forstærkning af Østre mole. Det udgavede materiale læses på lastbiler og køres til doponi på land.]



## H. Opfyldning

Skal der i forbindelse med anlægget foretages opfyldning på søterritoriet?

- Ja  
 Nej

Hvis ja skal mængden af opfyldningsmateriale angives \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>

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:

Se bilag til ansøgningsskema

## J. Erklæring og underskrift

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

Dato

3/11.2025

Fulde navn (benyt blokbogstaver)

Henrik Steinecke Nielsen

Underskrift

Henrik Steinecke Nielsen

Ansøgningen sendes med post til:  
Kystdirektoratet



Højbovej 1  
Postboks 100  
7620 Lemvig

Eller via e-mail: [kdi@kyst.dk](mailto:kdi@kyst.dk)

## Vejledning til ansøgningskema

(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](http://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 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](http://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 ansøgningskemaet, kan Kystdirektoratet kontaktes på tlf. 99 63 63 63 eller på email: [kdi@kyst.dk](mailto:kdi@kyst.dk).

Kystdirektoratet