



Kolding Kommune  
By- og Udviklingsforvaltningen  
Nytorg 11  
6000 Kolding

Kystdirektoratet  
J.nr. 22/23756-16  
Ref. Anne Villadsgaard  
21-04-2023

*Sendt på e-mail til [ibcl@kolding.dk](mailto:ibcl@kolding.dk)*

### **Tilladelse til udplantning af ålegræs i Kolding Fjord, Kolding Kommune**

Kystdirektoratet giver hermed tilladelse til udplantning af ålegræs på flere lokationer i Kolding Fjord, Kolding Kommune.

Tilladelsen indeholder afgørelse efter kystbeskyttelsesloven, kysthabitatbekendtgørelsen og miljøvurderingsloven.

Kystdirektoratet har vurderet, at det ansøgte kan tillades efter kystbeskyttelsesloven.

Kystdirektoratet har vurderet, at der ikke skal udarbejdes en konsekvensvurdering for projektet.

Kystdirektoratet har vurderet, at projektet ikke er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 1 eller 2.

### **Lovgrundlag**

Udplantning af ålegræs på søterritoriet kræver tilladelse fra Kystdirektoratet, jf. § 16 a, stk. 1, nr. 2 i kystbeskyttelsesloven (LBK nr. 705 af 29/05/2020). I henhold til § 16 a, stk. 4, kan der stilles vilkår i forbindelse med en tilladelse efter kystbeskyttelseslovens § 16 a.

Kystdirektoratet skal, når der træffes afgørelse efter kystbeskyttelsesloven, vurdere om projektet kan påvirke et internationalt naturbeskyttelsesområde eller visse udpegede arter væsentligt, jf. § 3 i bekendtgørelse om administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter for så vidt angår kystbeskyttelsesforanstaltninger samt etablering og udvidelse af visse anlæg på søterritoriet (BEK nr. 654 af 19/05/2020).

Kystdirektoratet skal, når træffes afgørelse efter kystbeskyttelsesloven, samtidig vurdere om projektet kræver en miljøkonsekvensvurdering (VVM), jf. § 21, stk. 1, i bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (LBK nr. 4 af 03/01/2023).



### **Tilladelsen gives på følgende vilkår**

*Fælles vilkår efter kystbeskyttelsesloven og kysthabitatbekendtgørelsen:*

1. Udplantningen skal ske i overensstemmelse med det ansøgte.
2. Der må ikke uden Kystdirektoratets tilladelse foretages udvidelser eller ændringer af projektet.

*Vilkår efter kystbeskyttelsesloven:*

3. Tilladelsen bortfalder, hvis projektet ikke er afsluttet indenfor 5 år fra udstedelsen af denne tilladelse.
4. Samtidig med at projektet afsluttes, skal Kystdirektoratet (kdi@kyst.dk), Søfartsstyrelsen (sfs@dma.dk) og Geodatastyrelsen (gst@gst.dk) underrettes herom. Snarest herefter skal samme myndigheder tilsendes en færdigmelding, som dokumenterer at projektet er opført i overensstemmelse med tilladelsen samt angiver positionerne af de endelige projektområder.
5. Tilladelsen til projektet må ikke uden tilladelse fra Kystdirektoratet overdrages til andre.

6. Projektet eller dele heraf kan af Kystdirektoratet kræves fjernet, for ejers regning, såfremt vilkår for tilladelsen ikke opfyldes eller overholdes.

Kystdirektoratet (kdi@kyst.dk), Søfartsstyrelsen (sfs@dma.dk) og Geodatastyrelsen (gst@gst.dk) skal underrettes umiddelbart efter projektets permanente fjernelse.

I forbindelse med en fjernelse af projektet skal området bringes i en stand så tæt på de forhold, som eksisterede inden projektets etablering, som muligt.

Der skal tilsendes Kystdirektoratet (kdi@kyst.dk), Søfartsstyrelsen (sfs@dma.dk) og Geodatastyrelsen (gst@gst.dk) dokumentation for reetableringen.

*Fælles bemærkninger:*

Kystdirektoratet skal gøre opmærksom på at tilladelsen fortabes, hvis nogle af de for tilladelsen fastsatte vilkår ikke måtte blive opfyldt.

Tilladelsen fritager ikke modtageren for pligt til at opnå tilladelser og godkendelser, der måtte være nødvendige for gennemførelse af projektet i henhold til anden lovgivning.

Tilladelsen erstatter ikke privatretlige aftaler med fysiske og juridiske personer, som kan være berørt af projektet, ligesom den ikke fritager ejeren af projektet for et, i forbindelse med projektets tilstedeværelse eller etablering, opstået civilretligt ansvar.

Tilladelsen indeholder ikke en garanti for den projekterede konstruktions sikkerhed eller stabilitet.



Kystdirektoratet skal gøre opmærksom på bekendtgørelse 1351 af 29. november 2013 om sejladssikkerhed ved entreprenørarbejder og andre aktiviteter mv. i danske farvande.

### **Afgørelse efter kystbeskyttelsesloven**

Kystdirektoratet har vurderet, at der kan gives tilladelse til det ansøgte projekt med den begrundelse, at der ikke synes at være væsentlige hensyn, der taler imod projektet. Kystdirektoratet har bl.a. vurderet, at der ikke er væsentlige naturhensyn som taler imod projektet, ligesom der ikke synes at være hensyn i øvrigt, som taler imod projektet.

I forbindelse med høringen er Miljøstyrelsen kommet med bemærkninger vedrørende afstanden til NOVANA stationerne i området. Ansøger har i forbindelse med partshøringen indgået dialog med Miljøstyrelsen vedr. passende afstand til NOVANA stationerne. Miljøstyrelsen har efterfølgende oplyst, at det ikke vil forstyrre NOVANA ålegræstransektterne at udplante ålegræs på de arealer, som Kolding Kommune har søgt om.

Ved høringen er Søfartsstyrelsen kommet med bemærkninger om, at der ved udplantningsområderne ved Kidholme og Skarre Odde er to kabelbeskyttelseszoner. Ansøger har oplyst Søfartsstyrelsen og Kystdirektoratet om, at de vil kontakte ejerne af kablerne i de pågældende områder.

I forbindelse med Kystdirektoratets vurdering er der bl.a. blevet lagt vægt på de indkomne høringssvar samt at formålet med projektet er naturgenopretning. Videre har Kystdirektoratet tillagt det betydning, at projektet vil bidrage til øget biodiversitet og forbedret vandkvalitet i fjorden. Det er ligeledes tillagt betydning, at projektet udføres i samarbejde med Syddansk Universitet, som tidligere har haft succes med udplantning af ålegræs i Danmark.

Kystdirektoratet finder derfor, at der kan gives tilladelse til udplantning af ålegræs på flere lokaliteter i Kolding Fjord som ansøgt.

### **Afgørelse efter kysthabitatbekendtgørelsen**

Alle planer og projekter, der ikke er direkte forbundet med eller nødvendige for et internationalt naturbeskyttelsesområdes forvaltning, skal vurderes med hensyn til deres virkning på områdets naturtyper og levesteder samt de arter, området er udpeget for at bevare. Alle planer og projekter skal samtidig vurderes med hensyn til deres virkning på arter omfattet af habitatdirektivets bilag IV.

Hvis Kystdirektoratet efter høring af andre berørte myndigheder vurderer, at projektet kan påvirke et internationalt naturbeskyttelsesområde eller en beskyttet art væsentligt, skal der foretages en konsekvensvurdering af projektets virkning.

Det nærmeste marine Natura 2000 område er nr. 112: "Lillebælt" i en afstand af ca. 6,5 km fra projektområdet. Der kan desuden forekomme bilag IV arten marsvin i området.



Kystdirektoratet har i denne sag vurderet, at projektet ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af Natura 2000 området. Kystdirektoratet vurderer således at der ikke vil ske en væsentlig forringelse af naturtyper og levesteder eller at projektet i øvrigt vil medføre forstyrrelser, der har betydelige konsekvenser for de arter, området er udpeget for. Kystdirektoratet vurderer derfor, at der ikke skal udarbejdes en konsekvensvurdering for projektet. Kystdirektoratets vurdering skyldes bl.a. projektets afstand til nærmeste Natura 2000, samt dets begrænsede omfang og karakter.

Kystdirektoratet vurderer videre, at projektet ikke vil beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for bilag IV arten marsvin.

Kystdirektoratets vurdering er foretaget på baggrund af sagens samlede oplysninger og egne konkrete vurderinger samt almene erfaringer fra sagsområdet.

### Begrundelse for at projektet ikke er omfattet af miljøvurderingsloven

Det ansøgte projektet er efter Kystdirektoratets vurdering ikke omfattet af bilag 1 eller 2 i miljøvurderingsloven.

Kystdirektoratet har endvidere ikke kendskab til, at det ansøgte projekt er en del af et større projekt på land, som er omfattet af miljøvurderingslovens regler.

Det er derfor Kystdirektoratets vurdering, at der ikke er hverken funktionel sammenhæng med andre projekter eller på anden måde integreret sammenhæng med andre projekter.

Vurderingen er foretaget på baggrund af det ansøgte, Kystdirektoratets kendskab til området og andre sager, ligesom ansøgningen har været sendt i høring ved kommunen og en lang række statslige myndigheder og interesseorganisationer, som ikke har oplyst om andre projekter.

### Projektbeskrivelse

Tilladelsen omfatter udplantning af ålegræs på fem lokaliteter i Kolding Fjord. De fem lokaliteter kan ses på nedenstående kortudsnit.





Der udplantes samlet ca. 2 ha ålegræs i perioden 2023 – 2024.

Udplantningen sker inden for følgende koordinater:

| Lokalitet   | Areal af polygon (ha) | Koordinater (ETRS_1989_UTM_32N)                                                              |
|-------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rebæk vest  | 0,4                   | 533244,95_6149187,96<br>533315,19_6149215,35<br>533333,05_6149169,31<br>533263,20_6149142,13 |
| Rebæk øst   | 1,1                   | Se nedenfor.                                                                                 |
| Agtrup Vig  | 1,4                   | 536119,52_6149616,59<br>536244,93_6149487,21<br>536190,96_6149434,02<br>536065,54_6149564,20 |
| Skarre Odde | 0,9                   | 538246,77_6150256,35<br>538311,87_6150154,75<br>538248,36_6150113,48<br>538183,27_6150215,87 |
| Kidholme    | 2,8                   | Se nedenfor.                                                                                 |

Rebæk Øst (Latitude-Longitude):

55.48950096, 9.54038522: 55.48960289, 9.54166555: 55.49003970, 9.54278565:

55.48969904, 9.54330155: 55.48911321, 9.54210158: 55.48890201, 9.54061740

Kidholme (Latitude-Longitude):

55.51213858, 9.59352126: 55.51167285, 9.59388633: 55.51055225, 9.59402064:

55.50989785, 9.59373695: 55.50926734, 9.59486508: 55.50894725, 9.59430956:

55.50957775, 9.59318144: 55.50999646, 9.59302096: 55.51037387, 9.59252413:

55.51072534, 9.59254318: 55.51143709, 9.59237490: 55.51187044, 9.59161730

Ålegræsset høstes fra nærliggende moderbede. De høstede skud monteres med jerntråd på jernsøm, som giver bedre forankring af ålegræs skuddene i havbunden. Jernsøm og tråd vil med tiden nedbrydes, og indgå i havmiljøet, hvor jern i forvejen indgår naturligt.

For yderligere beskrivelse af udplantningen, samt arbejdsmetoder, henvises til ansøgningsmaterialet.

## Sagsgennemgang

Efter Kystdirektoratet modtog ansøgningen, har den været sendt i høring hos Søfartsstyrelsen, Trafikstyrelsen, Miljøstyrelsen, Bolig- og Planstyrelsen, Fiskeristyrelsen, Forsvarsministeriets Ejendomsstyrelse, Slots- og Kulturstyrelsen, Moesgaard Museum, Kolding Kommune og Fredericia Kommune samt sendt til orientering til Danmarks Naturfredningsforening, Dansk Ornitologisk Forening, Friluftsrådet, Fritidshusejernes Landsforening, EjendomDanmark og Geodatastyrelsen.



Nedenfor gengives de indkomne bemærkninger.

Søfartsstyrelsen skrev den 16. januar 2023 følgende:

”Søfartsstyrelsen har følgende bemærkninger:

- Udplantningsområderne Kidholm og Skarre Odde, ligger i to forskellige kabelbeskyttelseszoner. Indenfor kabelbeskyttelseszoner, skal inden kabelejer rådføres og godkende arbejdet inden der bankes jernsøm i bunden for at undgå skade på undersøiske kabler og rørledninger. Ejere af undersøiske kabler og rørledninger, kan findes gennem ledningsejerregisteret (LER).
- BEK nr. 1351 af 29/11/2013 om sejladsikkerhed ved entreprenørarbejder og andre aktiviteter mv. i danske farvande, skal følges ifm. arbejdet.
- Vurderingsskema for vurdering af sejladsikkerheden ved arbejder til søs skal anvendes i relevant omfang”.

Miljøstyrelsen skrev den 1. februar 2023 bl.a. følgende:

”Hav - og Vandmiljø gør opmærksom på, at udplantning af ålegræs skal foregå i en afstand fra de nationale overvågningsstransektorer for ålegræs og anden rodfæstet vegetation, således at disse ikke bliver forstyrret. Dette gælder ikke alene i driftsfasen ved udplantningen, men også efterfølgende. Udplantes ålegræs tilstrækkelig tæt på de nationale transektorer, er der risiko for at udplantningen med tiden vil brede sig til overvågningsstransektorerne. Dette vil kunne påvirke resultaterne af den nationale overvågning og fortolkningen ift. de presfaktorer, der er på ålegræs og anden rodfæstet vegetation.

Ligeledes skal der, når der indsamles udplantningsmateriale i ålegræs-moder-bede, indsamles uden for de nationale overvågningsstransektorer (...)”.

Fiskeristyrelsen skrev den 31. januar 2023 følgende:

”Fiskeristyrelsen afdelingen i Kolding har modtaget denne høring. Vi har ingen bemærkninger til sagen”.

Slots- og Kultur Styrelsen skrev den 31. januar 2023 bl.a. følgende:

”(…) Ålegræsbedene planlægges etableret i et område med flere registreringer af beskyttede ældre stenalder bopladser. Bopladserne må ikke påvirkes af arbejdet, men givet at ålegræsbedene etableres i fast sand med et jernsøm, vurderes dette ikke at være tilfældet.

Vær opmærksom på, at der er anmelderpligt ved fund af fortidsminder, herunder ældre stenalder bopladser og redskaber, samt vrag af skibe, skibsladninger og dele fra sådanne skibsvrag (...)”.



Forsvarsministeriets Ejendomsstyrelse skrev den 23. januar 2023 følgende:

”Forsvarsministeriets Ejendomsstyrelse har efter høring af underliggende myndigheder ingen bemærkninger til høringen vedrørende; ansøgning om tilladelse til udplantning af ålegræs i Kolding Fjord”.

Alle bemærkninger blev sendt i partshøring og Kystdirektoratet modtog følgende bemærkninger:

”Til Søfartsstyrelsen

- Vi kontakter ejerne af de søkabler, hvor vores projektområder ligger indenfor søkablets beskyttelseszone. Det drejer sig om de 2 projektområder ved Skarre Odde og Kidholme.
- Ålegræsset bliver plantet ved fridykning og der placeres bøjer for at markere arbejdet mens det står på.
- Vi vurderer, at det ikke er relevant at anvende vurderingsskema for vurdering af sejladsikkerhed, da arbejdet foregår på max. 1,5-2 meter vand og arbejdsområdet vil være markeret med bøjer”.

”Til Miljøstyrelsen

(...) Høringssvaret gik på afstanden fra vores transplantationsområder til jeres overvågningstransekt, hvor I skriver: Udplantes ålegræs tilstrækkelig tæt på de nationale transekt, er der risiko for at udplantningen med tiden vil brede sig til overvågningsstransektterne.

Blandt de ansøgte polygoner til udplantning er Ålegræs er det området ved Rebæk der ligger tættest på en af Miljøstyrelsens transekt, nemlig BVK13 lige øst for Rebæk.

Jeg vil nedenfor redegøre for sandsynligheden for at udplantningen vil vokse ind i Miljøstyrelsens transekt.

Ved at sammenholde jeres data for transekt i VanDa, med de ansøgte polygoner til udplantning af Ålegræs i GIS, så er afstanden fra østlig kant af udplantningsområdet til jeres hovedtransekt er ca. 110 meter og afstanden til tværtransektets vestligste punkt (punkt 38) er på ca. 70 meter.

SDU data fra udplantning af Ålegræs i Horsens Fjord, viser at ålegræsset spreder sig med 32 cm om året. Hvilket er registreret under gode forhold for vækst af det udplantede Ålegræs.

Hvis vi bruger samme vækstrate, vil det tage ca. 200 år inden transplantationen vil gro ind til det vestligste punkt 38, og ca. 350 år inden det vil gro ind i hovedtransektet. Det er forudsat at der på den pågældende lokalitet er gode vækstbetingelser, ellers vil der gå længere tid.

På den baggrund er det vores vurdering, at det ikke er sandsynligt at transplantationen af Ålegræs ved Rebæk med tiden vil brede sig til overvågningsstransektet BVK13”.



## Klagevejledning

Dette dokument indeholder tre afgørelser:

- afgørelse om at give tilladelse til projektet
- afgørelse om, at der ikke skal udarbejdes en konsekvensvurdering
- afgørelse om, at projektet ikke er omfattet af miljøvurderingslovens anvendelsesområde

Afgørelserne kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

For afgørelserne gælder følgende:

- Kystdirektoratets afgørelse kan alene påklages for så vidt angår retlige forhold.
- Klagefristen er 4 uger fra den dag afgørelsen er meddelt.
- Der klages via Klageportalen, som der er et link til på forsiden af <https://naevneneshus.dk/>. Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Man logger på via [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk) typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Det koster 900 kr. for privatpersoner og 1.800 kr. for virksomheder og organisationer i gebyr at indgive en klage. Gebyret betales med betalingskort i Klageportalen.
- Klageberettigede efter kystbeskyttelsesloven er:
  - 1) adressaten for afgørelsen,
  - 2) ejeren af den ejendom, som afgørelsen vedrører,
  - 3) enhver, der har en væsentlig individuel interesse i sagens udfald,
  - 4) en berørt nationalparkfond oprettet efter lov om nationalparker,
  - 5) lokale foreninger og organisationer, som har en væsentlig interesse i afgørelsen,
  - 6) landsdækkende foreninger og organisationer, hvis hovedformål er beskyttelse af natur og miljø,
  - 7) landsdækkende foreninger og organisationer, som efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, når afgørelsen berører sådanne interesser, og
  - 8) landsdækkende foreninger og organisationer, som efter deres formål varetager væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer.
- Klageberettigede efter kysthabitatbekendtgørelsen er:
  - 1) adressaten for afgørelsen,
  - 2) ejeren af den ejendom, som afgørelsen vedrører,
  - 3) enhver, som har en væsentlig, individuel interesse i sagen,



- 4) en berørt nationalparkfond oprettet efter lov om nationalparker,
  - 5) lokale foreninger og organisationer, som har en væsentlig interesse i afgørelsen,
  - 6) landsdækkende foreninger og organisationer, hvis hovedformål er beskyttelse af natur og miljø,
  - 7) landsdækkende foreninger og organisationer, som efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, når afgørelsen berører sådanne interesser, og
  - 8) landsdækkende foreninger og organisationer, som efter deres formål varetager væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen og som repræsenterer mindst 100 medlemmer.
- Klageberettigede efter miljøvurderingsloven er:
    - 1) miljøministeren,
    - 2) enhver med retlig interesse i sagens udfald, og
    - 3) landsdækkende foreninger og organisationer, der som formål har beskyttelse af natur og miljø eller varetagelse af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen og har vedtægter eller love, som dokumenterer deres formål, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer.

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 Kystdirektoratet. Kystdirektoratet videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen kan imødekommes.

Fristen for eventuelt søgsmål ved domstolene er 6 måneder, jf. § 18 b i kystbeskyttelsesloven, samt § 54, stk. 1, i miljøvurderingsloven.

*Tilladelsen må ikke udnyttes, før klagefristen er udløbet. Hvis der bliver klaget over afgørelsen kan tilladelsen ikke udnyttes, før klagesagen er færdigbehandlet, medmindre Kystdirektoratet eller Miljø- og Fødevareklagenævnet konkret bestemmer andet.*

Med venlig hilsen

*Anne Villadsgaard*

Anne Villadsgaard

avi@kyst.dk



**Kopi:** Søfartsstyrelsen, Trafikstyrelsen, Miljøstyrelsen, Bolig- og Planstyrelsen, Fiskeristyrelsen, Forsvarsministeriets Ejendomsstyrelse, Slots- og Kulturstyrelsen, Moesgaard Museum, Kolding Kommune, Fredericia Kommune, Danmarks Naturfredningsforening, Dansk Ornitologisk Forening, Friluftsrådet, Fritidshusejernes Landsforening, EjendomDanmark og Geodatastyrelsen.

Kystdirektoratets afgørelse offentliggøres på Kystdirektoratets hjemmeside.