



## VEJLEDNING: SÅDAN LAVER DU EN BESKRIVENDE ANSØGNING OM UDPLANTNING AF ÅLEGRÆS

For at ansøgningen kan sendes hurtigere i høring, og Kystdirektoratet ikke har behov for at anmode om yderligere oplysninger, vil det ofte være en fordel at lave en mere beskrivende ansøgning, end det er muligt i Kystdirektoratets ansøgningskema.

Vi har derfor lavet en kort vejledning til de elementer, der kan være gode at have med i sådan en beskrivende ansøgning.

### FORMÅL:

Under afsnittet formål skal begrundelsen for ansøgningen beskrives. Du skal derfor overveje følgende spørgsmål:

1. Hvorfor vil du/I udplante ålegræs?
2. Hvad skal det konkret føre til/hvad håber du/I resultatet bliver?
3. Hvilke miljøforbedringer vil man kunne forvente, at projektet kan medføre?
4. Vil der blive lavet biologiske undersøgelser og/eller simpel monitoring, som kan bruges til forskning, og samarbejdes der med forskningsinstitutioner?

Her kan man med fordel skrive, at man *"ønsker at forbedre miljøforholdene i det lokale havmiljø, bidrage til at opnå god økologisk tilstand (hvis ålegræs ikke er målopfyldt for området ifølge vandområdeplanerne), forbedre biodiversiteten i området og skabe en forbedring af vandkvaliteten"*.

Det kan også nævnes, at *en større udbredelse af ålegræs vil bidrage med en række positive biologiske synergieffekter på havmiljøet, herunder at binde sand og næringsholdigt sediment, forbedre levedygtighederne for smådyr og fiskeyngel samt dæmpe kysterosionen*.

Da Kystdirektoratet lægger vægt på følgende: *"Udplantning af vandplanter skal ses som en metode til at øge forekomsten af vegetation i de områder, hvor planterne ikke selv er genindvandret."* kan det være en fordel at skrive, hvorfor ålegræsset ikke allerede findes, eller hvorfor det næppe selv vil kunne indvandre til området. Det kan man gøre med en tekst som denne:

*I de fleste indre danske farvande sker der ifølge Biologisk Institut/SDU en ringe etablering af ålegræs ved frøspredning, det vil derfor være en fordel at skabe nye ålegræsbede via manuel udplantning, hvorfra væksten ved rodsrud kan ske.*

Hvis man har til hensigt at lave biologiske undersøgelser og/eller simpel monitoring, som kan bruges til forskning, er det også en rigtig god idé at have det med, da det er noget, der bliver lagt stor vægt på hos Kystdirektoratet. De skriver: *"Projekter med direkte tilknytning til forskningsinstitutioner vil blive vægtet positivt"*.

### BESKRIVELSE AF PROJEKTET:

Her skal de overordnede detaljer i projektet beskrives. Dette inkluderer følgende:

1. Arten skal oplyses og beskrives. Den hedder ålegræs (*Zostera marina*) og er en naturligt hjemmehørende plante, der er udbredt over hele landet i havmiljøet.
2. Beskrivelse af, hvor de pågældende planter stammer fra. Planterne til udplantning skal gerne skaffes fra nærliggende ålegræsbede, og de skal være så robuste og store, at man ikke tager



- planter fra et i forvejen presset bed. Det er også beskrevet i **PDF'en "arbejdsprocedurer"**, så det er ikke så vigtigt at gå i detaljer her.
3. Hvor lang tid strækker projektet sig over? Det vil normalt være en periode på 3-5 år, man søger om ved ålegræsprojekter.
  4. Hvor meget ålegræs vil man forvente at plante ud under projektets levetid? Dette kan være fornuftigt at angive i kvadratmeter, og et realistisk mål vil være et sted mellem 10.000 og 20.000 kvadratmeter afhængigt af størrelsen af projektet.
  5. Såfremt der er tale om et forskningsprojekt, skal der redegøres for, hvad projektet går ud på. Herunder forventede påvirkninger af havmiljøet, og hvilke konklusioner der forventes at kunne drages. Det vil sjældent være tilfældet, men hvis I laver undersøgelser af udviklingen af ålegræsset, vil det være fordelagtigt at beskrive det kort, og hvad resultaterne bliver brugt til. Man kan med fordel sende sine resultater til Center for Marin Naturgenopretning, så alle kan få glæde af data.
  6. Da Kystdirektoratet vægter højt, at der er tilknyttet biologer eller lignede med viden om de marine økosystemer til projektet, vil det være fordelagtigt at beskrive det, hvis det er tilfældet.

### **LOKALITET:**

Her skal lokaliteten beskrives i detaljer, og der skal argumenteres for, hvorfor netop den placering er valgt. Det inkluderer følgende:

1. Angivelse af dimensioner af projektområdet. Det kan Google Earth udregne for dig.
2. Angivelse af vanddybden i projektområdet. Det kan findes på Kraks gratis søkort.
3. Yderhjørnerne af projektområdet skal angives med koordinater angivet i grader, minutter og decimaler af minutter, i datum WGS 84 med 3 decimaler. Det kan de fleste kortprogrammer også gøre; herunder også det gratis program Google Earth.
4. Der skal foretages en vurdering af iltforhold, lysforhold, temperaturforhold, dybde, saltindhold, næringsstofftilførsel samt strømforhold mv. af den ønskede lokalitet for at belyse, om lokaliteten er velegnet til formålet. Det skal altså sandsynliggøres, at det er hensigtsmæssigt at udplante vandplanter på lokaliteten ud fra de biologiske og fysiske forhold. Her skal man beskrive lokalitet og begrunde, hvorfor den er valgt ud fra fysiske og biologiske forhold. Se tjeklisten på Kysthjælpers hjemmeside for at få hjælp til at udvælge en egnet lokalitet.
5. Der skal foretages en kortlægning af den pågældende bundfauna og vegetation i området. Det er altså vigtigt at se på, om områdets dyre- og planteliv tillader udplantning af ålegræs. Her kan du ligeledes få hjælp i tjeklisten på Kysthjælpers hjemmeside.
6. Kystdirektoratet vægter genopretning af presset natur højt, og de lægger særligt vægt på, at historiske data eller lignende kan dokumentere, at der tidligere har været ålegræs på den ønskede lokalitet. Ved begrebet naturgenopretning forstås genindførsel af plantearter, der tidligere er forekommet naturligt i det pågældende område. Det er altså godt at have dokumentation for, at der har været ålegræs på lokaliteten tidligere eller som minimum i nærområdet. Hvis denne dokumentation ikke kan findes, er det fornuftigt i stedet at kalde det for et "naturforbedringsprojekt"
7. Det kan være en god ide at indskrive, hvis man har taget højde for følgende forhold, da det er nogle af de parametre, der indgår i Kystdirektoratets vurdering af projektet:
  - Projektet skal placeres, så det ikke er til hinder eller gene for allerede etablerede anlæg, såsom broer og fortøjningsanlæg mv.
  - Placering af projektet må ikke ske inden for en 200 m radius af kabel- og rørledninger uden samtykke fra kabel- eller ledningsejeren.



- Projektet må ikke være til gene for sejlads eller sejladsikkerhed. Ved valg af lokalitet skal der tages hensyn til sejlruiter (herunder hurtigfærger), almindelig skibstrafik og trafiksepareringssystemer.
- Projektet skal placeres, så det er til mindst mulig gene for den rekreative benyttelse af søterritoriet, herunder roning, svømning etc.
- Det kan være en fordel ikke at placere projektet i et Natura 2000-område, men hvis det ikke er muligt, kan myndighederne stille krav til en konsekvensvurdering. Det er en vurdering af, om ålegræsset kan påvirke udpegningsgrundlaget, hvilket i sjældne tilfælde kan være relevant.
- Projektet må ikke placeres i marinarkæologiske områder uden samtykke fra Kulturstyrelsen, så her kan det være en god idé at undersøge fund på [www.fortidsminder.dk](http://www.fortidsminder.dk).
- Der skal gerne være mere end 500 meters afstand til den nærmeste NOVANA-station, så er det tilfældet, vil det også være en god idé at skrive det.

### **Forankring og afmærkning:**

Det er vigtigt at forklare, hvordan området bliver afmærket, når der arbejdes med udplantning, samt at afmærkningen kun pågår, mens der arbejdes i området. Der skal altså ikke være en permanent afmærkning af området.

Det er vigtigt at skrive en detaljeret beskrivelse af forankring og afmærkning. Se mere under Forankring og afmærkning [i dette dokument](#).

**Husk også at skrive**, at markeringen vil være midlertidig og vil alene opsættes, mens arbejdet/udplantningen står på. Der vil altså ikke stå markeringer fra et år til det næste.

### **SIKKERHED:**

Det er væsentligt, at udplantningerne sker sikkert for dem, der udplanter, men også for alle andre, der opholder sig på havet.

Her kan det være væsentligt at pointere, at udplantningen ikke sker i en sejlrende, sådan at udplanterne ikke udsættes for fare, ligesom projektet ikke er til gene for bådtrafikken.

Desuden skal det være markeret med tydelige bøjer, når arbejdet foregår, ligesom der skal være mindst én følgebåd på overfladen.