



Til:

Foreningen Muslingeerhvervet
v./Viggo Kjølhede

Centralforeningen for Limfjordsfiskere
v./Bo Kjeldgaard

Sagsnr. : 18-4472-000118

Dato: 28. september 2018

Vi giver en 5-årig tilladelse til kulturbankedyrkning af blåmuslinger på to områder i Livø Bredning i Limfjorden.

Fiskeristyrelsen har 24. august 2018 modtaget to ansøgninger fra Foreningen Muslingeerhvervet om tilladelse til at anvende to nærmere angivne områder på fjordbunden ved i Livø Bredning, i muslingeproduktionsområde 35, til kulturbankedyrkning af blåmuslinger (*Mytilus edulis*).

Tilladelsen gælder til etablering og drift af kulturbanke for opdræt af blåmuslinger (*Mytilus Edulis*).

Kulturbankerne skal placeres inden for følgende hjørnepositioner (WGS 84):

Kulturbanke K363– Livø Bredning, øst			
N-Grader	Min	E –grader	Min
56°	53,550	8°	55,590
56°	53,550	8°	55,440
56°	53,004	8°	55,440
56°	53,004	8°	55,590

Kulturbanke K364– Livø Bredning, vest			
N-Grader	Min	E –grader	Min
56°	53,550	8°	55,230
56°	53,550	8°	55,085
56°	53,004	8°	55,085
56°	53,004	8°	55,230

Kulturbankerne får tilladelsesnummer ” K363” og ” K364”. Disse numre skal benyttes fremover til entydig identifikation af kulturbanken, bl.a. i forbindelse med evt. prøveudtagning m.v.

Ansøgningen har været sendt i høring hos Kystdirektoratet, Søfartsstyrelsen, Danmarks Fiskeriforening (Centralforeningen for Limfjordens fiskeriforeninger), Foreningen for Skånsomt Kystfiskeri, Fødevarestyrelsen, Morsø Kommune, Kulturarvstyrelsen (Moesgaard Museum), Miljøstyrelsen, Naturstyrelsen, DTU Aqua, Danmarks Naturfredningsforening, Danmarks Sportsfiskerforbund, Danmarks Amatørfiskerforbund, Forsvarets Ejendomsstyrelse, Friluftsrådet, Geodatastyrelsen og WWF Verdensnaturfonden.

Fiskeristyrelsen har modtaget følgende høringssvar:

Miljøstyrelsen:

” Miljøstyrelsen har ingen bemærkninger mod det ansøgte, som ønskes placeret på dybder omkring ca. 6 m, hvor ålegræsset dybdegrænse i det pågældende vandområde er 4.1 m, og hvor der ikke er konflikt med det nationale overvågningsprogram NOVANA.”

Søfartsstyrelsen:

” Såfremt der ikke udlægges andet end den nævnte muslingeyngel og ingen afmærkning eller markering af områderne, så har Søfartsstyrelsen ingen indvendinger til det ansøgte”

Kulturarvstyrelsen, Kystmuseet :

” Kystmuseet har modtaget materialet vedr. ovennævnte sag, og har foretaget en arkivalisk kontrol af området. Vi har ingen bemærkninger til det påtænkte arbejde.

Skulle der under arbejdet findes spor af fortidsminder, herunder vrage skal museet kontaktes ifølge Museumsloven §29h:

Museumsloven § 29 h. Findes der under et anlægsarbejde eller en aktivitet på havbunden spor af fortidsminder eller vrage omfattet af § 29 g, stk. 1 og 2, skal fundet anmeldes til kulturministeren efter reglerne i § 28, og arbejdet skal standses.

Stk. 2. Kulturministeren beslutter inden 4 uger fra anmeldelsen, om arbejdet kan fortsætte, eller om det skal være indstillet, indtil der er foretaget en marin-arkæologisk undersøgelse. En marinarkæologisk undersøgelse skal gennemføres hurtigst muligt. Der kan fastsættes vilkår for genoptagelsen af arbejdet.

Stk. 3. Udgiften til undersøgelser og eventuel sikring af det påtrufne fortidsminde eller vrage afholdes af den ansvarlige for anlægsarbejdet eller aktiviteten.”

Fødevarestyrelsen:

” Fødevarestyrelsen har ikke bemærkninger til den konkrete sag, men skal gøre opmærksom på, at vi er ved at se på, om mikrobiologisk klassificering af produktionsområder indebærer, at der skal fastsættes vilkår for flytning af muslinger (herunder yngel) imellem produktionsområder.”

Danmarks Naturfredningsforening:

” Danmarks Naturfredningsforening har modtaget Fiskerikontrollkontorets orientering om høring af Foreningen Muslingeerhvervets to ansøgninger om tilladelse til etablering af to stk. 15 ha store kulturbankeområder i Livø Bredning, benævnt hhv. anlæg K363 og K364, beliggende 1-2 km sydøst for Ejerslev Lyng på Mors.

I den forbindelse skal DN bemærke følgende:

Hverken ansøgning eller høringsmateriale belyser strømforhold, bundforhold eller den marine natur i det område af Livø Bredning, hvor de to kulturbanke påtænkes anlagt.

Inden ansøgningen eventuelt imødekommes må det derfor være en betingelse, at bundforhold og den marine natur undersøges nærmere, specielt med henblik på at fastslå ålegræssets udbredelse på lokaliteterne – jfr. Bekendtgørelse om kulturbankeproduktion af muslinger og østers § 6 stk. 2, der fastslår, at udlægning af kulturbanke ikke må påvirke ålegræssets udbredelsesmuligheder.

Desuden bør det være en forudsætning for en eventuel imødekommelse af ansøgningen, at det gennem konkrete undersøgelser fastslås, at der ikke findes stenrev eller ralforekomster med makroalgebevoksninger på lokaliteterne.

Hverken ålegræsområder, stenrev eller grus- og ralforekomster med makroalgebevoksninger tåler udlæg af muslinge yngel eller høst med skraber. Forekommer de beskrevne forhold derfor på lokaliteterne, bør ansøgningerne ikke imødekommes.

Det bør fremgå af en eventuel tilladelse, hvilke former for pleje, der tillades i driftsperioden, herunder om der kan udlægges substrat samt typen og proveniens af evt. tilladt substrat. Det bør tilsvarende fremgå, om foranstaltninger mod predation, eksempelvis over for fugle og søstjerner, kan tillades. Hvis det er tilfældet, bør de tilladte afværgeforanstaltninger beskrives specifikt i tilladelsen.

Lokaliteten for de påtænkte kulturbanke ligger i en nærmeste afstand af ca. 2100 meter fra Natura 2000 område H16, Løgstør Bredning m.m. Inden en eventuel tilladelse kan gives, bør den eventuelle påvirkning af Natura 2000-området belyses – herunder indvirkning på hvinand (udpeget i Fuglebeskyttelsesområde 12).

Endelig bør en eventuel tilladelse indeholde klare, kontrollerbare vilkår om, hvilken egen- og myndighedskontrol, der skal foretages under udlægningen af ynglen, under driftsperioden og ved høst. Herunder bør det fremgå, hvilke mængder yngel, der tillades udlagt, mængden af høstede muslinger og mængden af eventuel afværgefangst af søstjerner.

Af ansøgningen fremgår, at man også påtænker at anvende muslinge yngel fra ”østkysten”. Det er DN’s opfattelse, at der ved anlæg af muslingekulturbanke af sygdomsmæssige årsager kun bør anvendes yngel af lokal proveniens, dvs. yngel fra Limfjorden.

Det er tilsvarende DN’s opfattelse, at yngel til udlægning på kulturbanke skal stamme fra enten klækkerier eller opvækst på liner i vandsøjlen. Anvendes opskrabt yngel fra havbunden indebærer anlæg og drift af kulturbanke to gange bundskrabning – og dermed en fordobling af skaderne på havbundens plante- og dyreliv.

Af høringsmaterialet fremgår, at høringsfristen er ekstraordinær kort, fordi ansøgerne ellers ikke kan nå at anlægge de to kulturbanker i starten af september måned. Det er imidlertid DN's klare standpunkt, at en forceret ansøgningsprocedure under ingen omstændigheder må føre til mangelfuld eller summarisk sagsbehandling og afgørelse. Det gælder specifikt i denne sag, hvor de foreliggende oplysninger i ansøgningerne og høringsbrevet må karakteriseres som mangelfulde.”

Begrundelse for at tilladelsen gives

Tilladelsen gives på baggrund af en vurdering af de modtagne høringssvar.

I forbindelse med Danmarks Naturfredningsforenings høringssvar, har Foreningen Muslingeerhvervet efterfølgende indsendt materialet som fremgår af bilag 1, udarbejdet af DTU Aqua, i forbindelse med en konsekvensvurdering som er lavet i 2015 for det pågældende område, som viser nærmeste ålegræsforekomst på 1 meters vanddybde, ca. 600 meter fra områder. Desuden vedlægges billeder af bunden, hvor det fremgår at der hverken er stenrev eller grus-/ralforekomster i området.

Endvidere er det blevet oplyst, der udelukkende benyttes muslinger opdrættet i vandsøjlen som skal udlægges i områderne. I første omgang fra muslinge yngel fra Blå Biomasse A/S' opdrætsanlæg i Venø Sund, og på et senere tidspunkt måske også fra Hjarn Havbrugs opdrætsanlæg (på Østkysten).

Der vil ikke blive udlagt fiskede muslinger, hverken fra Limfjorden eller fra Østkysten.

Begrundelse for ikke at kræve en konsekvensvurdering

Da det ansøgte projekt finder sted på 6 meters vanddybde, og i en afstand på over 2 kilometer fra nærmest liggende Natura 2000 område, vurderes det ikke at have en negativ påvirkning på dette, og der er ikke krævet udarbejdet konsekvensvurdering.

Grundlæggende krav til tilladelsen

Fiskeristyrelsen tillader i medfør af fiskerilovens § 109¹, at området anvendes til kulturbankedyrkning i en forsøgsperiode fra dags dato til udgangen af september måned 2023.

Vi udøver kontrol og tilsyn efter reglerne i fiskerilovens § 117.

Tilladelsen kan inddrages med øjeblikkeligt varsel, såfremt det konstateres, at vilkårene i tilladelsen ikke overholdes. Tilladelsens vilkår vil kunne ændres, såfremt Fiskeristyrelsen finder det nødvendigt.

Ændringer i vilkår vil for eksempel kunne begrundes med rådgivning fra et rådgivende udvalg, så som Udvalget for Muslingeproduktion eller Erhvervsfiskerudvalget.

Krav til tilladelsen

1. Ålegræs udbredelse i tilladelsesområdet må ikke hindres af banken. Hvis der konstateres mere end 5 skud pr. kvadratmeter, skal grænsen for banken flyttes længere fra land. Optællingen skal ske inden første udlægning, og herefter hvert andet år i sommerhalvåret.

¹ Jf. fiskerilovens § 109 (lov 764 af 19. juni 2017)

2. Alle udlægninger fra banken skal meddeles til Fiskeristyrelsen senest 1 time før. Tilmeldingen sker ved mail til frederikshavn@fiskeristyrelsen.dk og muslingefiskeri@fiskeristyrelsen.dk indeholdende dato, tidspunkt samt forventet udlægningsmængde (brutto og netto).
 3. Der skal udtages 3 repræsentative spandeprover af genudlægningsmuslingerne. Disse prøver udtages hver gang, der skiftes indsamlingsområde, eller når der er gået max 4 uger efter seneste prøvetagning. For hver spandeprove opgøres følgende:
 - a. Totalvægt af prøven
 - b. Prøven opdeles i følgende grupper: levende muslinger, skaller, søstjerner, sten og andet, og grupperne vejes hver for sig. Under "andet" noteres hvad denne gruppe består af.
 - c. 100 muslinger fra prøven tælles op, og vejes. De 100 muslinger størrelsesmåles og målet angives i millimeter.
- Ovenstående prøvetagningsprocedure skal gentages på det tidspunkt hvor der opfiskes til konsum på kulturbankerne. Samme vilkår gælder mht. 1 prøvetagning pr. måned, eller når der skiftes banke.
- Oplysningerne om spandeproverne udfyldes i vedlagte Kulturbankeskema, og sendes på e-mail direkte til Fiskeristyrelsen: muslingefiskeri@fiskeristyrelsen.dk. Samt DTU Aqua jvs@aqu.dtu.dk + cs@aqu.dtu.dk
4. Tilladelsen gælder også til opsamling i perioder, hvor muslingefiskeriet er lukket. Dog gælder både for opsamling og udlægning af blåmuslinger bekendtgørelse nr. 1388 af 3. december 2017 om regulering af fiskeri efter muslinger og østers, § 4 og § 14.
 5. Såfremt opsamling sker med fartøj, kan det kun ske med fartøj, der har licens til muslingefiskeri i Limfjorden. Opsamling skal foregå i henhold til en særlig tilladelse til fartøjet, som skal ansøges om hos Fiskeristyrelsen.
 6. Der kan opsamles i perioder hvor muslingefiskeriet er lukket, dog ikke om søndagen.
 7. Alle regler om kontrol af de sundhedsmæssige betingelser for fiskeri, opsamling, behandling, tilvirkning og omsætning af levende toskallede bløddyr (algeprøver mv.) skal iagttages.

Pleje, foranstaltninger mod predation:

Der må udelukkende ske pleje/ foranstaltninger mod predation på områderne ved fiskeri af søstjerner. Et evt. fiskeri af søstjerner vil skulle foretages af et fartøj med tilladelse hertil, og der skal anvendes et **søstjernevod** med følgende dimensioner:

- Maskestørrelsen overalt i redskabet er mindst 80 mm helmaske
- Til spiling af redskabet må en jernbom på max 5 m i bredden og med en vægt på max 50 kg anvendes
- Undertællen må max være 10 meter lang
- Fortrawl og bagtrawl måler fra snørebånd til overtællens kværk 8,40 meter.

Afrapportering

1. Der udføres årlige afrapporteringer indeholdende følgende:
 - a. Opgørelse over mængde udlagt (brutto og netto).

- b. Opgørelse over mængde fisket på kulturbanken (brutto og netto).
- c. Estimeret udlægningstæthed (kg/m²).
- d. Undersøgelse af væksten (skallængde og kødindhold samt dødelighed) hos muslingerne over tid på kulturbanken.
- e. Afrapportering af forekomsten af søstjerner og eventuelle afværge foranstaltninger.

Har du spørgsmål?

Du er velkommen til at kontakte Fiskerikontrolkontoret på tlf. 33 95 80 00 eller

fiskeri@fiskeristyrelsen.dk

Venlig hilsen

Stig Prüssing
Fiskeristyrelsen

Kopi af tilladelsen er sendt til: Kystdirektoratet,
Søfartsstyrelsen,
Danmarks Fiskeriforening (Centralforeningen for Limfjordens fiskeriforeninger),
Foreningen for Skånsomt Kystfiskeri,
Fødevarestyrelsen,
Morsø Kommune,
Kulturarvstyrelsen (Moesgaard Museum),
Miljøstyrelsen,
Naturstyrelsen,
DTU Aqua,
Danmarks Naturfredningsforening,
Danmarks Sportsfiskerforbund, Danmarks Amatørfiskerforbund,
Forsvarets Ejendomsstyrelse,
Friluftsrådet,
Geodatastyrelsen og
WWF Verdensnaturfonden

Kortskitse, 2= " K363" og 3=" K364":

