

Den 25. januar 2016

Sagsnummer 14-7150-000002

Orienteringsskrivelse vedrørende forsøgsfiskeri efter hjertemuslinger i Vadehavet

Indledning

På baggrund af ansøgning om forsøgsfiskeri efter hjertemuslinger i Vadehavet fra Sydvestjysk Fiskeriforening, har NaturErhvervstyrelsen undersøgt muligheden for et forsøg med erhvervsmæssig udnyttelse af denne art under hensynstagen til områdets unikke natur.

NaturErhvervstyrelsens sagsbehandling vedr. udstedelse af tilladelse til et forsøgsfiskeri efter hjertemuslinger tager udgangspunkt i videnskabelig rådgivning fra DTU Aqua. Der er givet tilladelse til fiskeri efter hjertemuslinger i perioden 15. januar til 29. februar 2016. Forsøgsfiskeriet forventes igangsat den 3. februar 2016.

Kort om forsøgsfiskeriet: formål, rammer og krav til fiskeriet samt evaluering

Formål

Det overordnede formål med forsøgsfiskeriet er, at kortlægge bestanden i de tre del- områder, hvor fiskeri efter hjertemuslinger er tilladt i henhold til Vadehavsbekendtgørelsen BEK 867 af 21/06/2007. Forsøgsfiskeriet vil endvidere tilvejebringe viden om forekomsten af blåmuslinger og den invasive stillehavsøsters i de 3 del-områder.

Idet der ikke foreligger viden om kommerciel opfiskning af hjertemuslinger i Natura 2000 området 'Vadehavet', vil et forsøgsfiskeri kunne belyse en række faktorer, som er vigtige at få undersøgt såfremt kommercielt fiskeri i en større skala ønskes igangsat på et senere tidspunkt.

Nogle af de parametre, som forsøgsfiskeriet skal give flere oplysninger om, er bl.a.:

- Forekomsten af hjertemuslinger i de 3 del-områder i Vadehavet
- Arealpåvirkning i relation til mængde opfisket
- Bifangstrater af fx blåmuslinger, stillehavsøsters, andre organismer, mv.
- Økonomisk rentabilitet
- Optimal tilrettelæggelse af fiskeri efter hjertemuslinger i Vadehavet.

Forsøgsfiskeriet gennemføres at fartøjet E78 "Wilhelmina". Der er i forbindelse med udstedelse af tilladelse til forsøgsfiskeri efter hjertemuslinger stillet krav om afrapportering efter endt fiskeri, som vil indgå i stillingetagen til yderligere fiskeriaktiviteter i områderne.

Rammer og krav til forsøgsfiskeriet

Forsøgsfiskeri efter hjertemuslinger må kun foregå i de i tilladelsen angivne områder. Den fastsatte kvote er 2000 tons.

Fartøjet E78 "Wilhelmina" vil under forsøgsfiskeriet være udstyret med "black-box". Sensordata vil dagligt blive transmitteret til NaturErhvervstyrelsens webservice, ligesom oplysninger fra fartøjets Elektroniske logbog vil blive registreret løbende underfiskeriet.

Under forsøgsfiskeriet anvendes hydraulisk suger. Forsøgsfiskeri med den lette muslingeskraber er gennemført uden fangst af hjertemuslinger.

Al fangst af blåmuslinger skal genudlægges i nærheden af fangstpladsen, mens fangst af stillehavsøsters skal ilandbringes.

Såfremt bifangsten af blåmuslinger overstiger 5 % i 3 på hinanden følgende træk, skal fiskeriet indstilles og der skal skiftes område.

Afrapportering og evaluering

Det indgår som et krav i tilladelsen til forsøgsfiskeriet, at der skal afrapporteres på en række parametre til NaturErhvervstyrelsen efter endt fiskeriet. Herefter vil NaturErhvervstyrelsen i samarbejde med Naturstyrelsen og DTU Aqua evaluere forsøgsfiskeriet.

Afrapporteringerne skal indeholde oplysninger om:

- Konstaterede områder egnet for kommercielt fiskeri efter hjertemuslinger
- Konstaterede områder hvor andelen af fangsten overstiger 5 % blåmuslinger
- Arealpåvirkning i relation til mængden af opfiskede hjertemuslinger
- Skraberens funktionalitet, effektivitet, mv.
- Opgørelse af bifangster af andre organismer, mv.
- Landede mængder
- Oplysninger om hvordan fiskeriet tilrettelægges optimalt
- Økonomisk rentabilitet.

Såfremt det skønnes nødvendigt i løbet af projektperioden, kan der blive stillet yderligere krav til afrapporteringen.

Den konkrete udmøntning af afrapporteringen vil blive tilrettelagt i samarbejde med DTU Aqua, Naturstyrelsen og Sydvestjysk Fiskeriforening/ Danmarks Fiskeriforening P.O.

Videre proces

Forsøgsfiskeri efter hjertemuslinger bliver igangsat primo februar 2016 og løber frem til og med 29. februar 2016.