



Notat

Til Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri
Departementet
att: Lene Jensen Scheel-Bech, Bæredygtigt Fiskeri
Slotsholmsgade 12
1216 København K

Vedr. Fredningsbælterne i Flensborg Fjord og farvandene omkring Als

Fra DTU Aqua

Biologisk rådgivning vedr. fredningsbælterne i Flensborg Fjord og farvandene omkring Als

22. februar 2023
J.nr.: 21/1029773
HDR

Fødevareministeriet har anmodet DTU Aqua om biologisk rådgivning vedr. et forslag om nye fredningsbælter ved Als fremsendt af Vandplejen A.N.A. (ANA) og Danmarks Sportsfiskerforbund (DSF). I henvendelsen fra ANA og DSF efterspørges det, at der etableres fredningsbælter ved:

- 1137a Nejs Møllebæk i udkanten af Flensborg Fjord
- 1139b Skovbækken på den jyske side af Als Sund
- 1103a Osbæk i Sebbelev Nor (Augustenborg Fjord)
- 1101 Vadbæk i bunden af Augustenborg Fjord
- 1120 Humbæk, der munder ud på sydøstkysten af Als

Samtidig har ministeriet anmodet om biologisk rådgivning vedr. evt. bemærkninger til revision af *Bekendtgørelse nr. 702 af 11. august 1992 om fredningsbælterne i Flensborg Fjord og farvandene omkring Als*.

Bekendtgørelsen indeholder udelukkende bestemmelser om fredningsbælter.

I bekendtgørelsen fremgår det af § 1 stk. 2., hvilke vandløb der er omfattet af fredningsbælter på 500 meter fra de angivne vandløbs munding i tiden fra 16. september til og med 15. januar. DTU Aqua foreslår, at tiden for fredningsbælterne omfattet af § 1 stk. 2. ændres til halvårslige fredningsbælter løbende fra 16. september til 15. marts. Ændringen i fredningstiden foreslås med henblik på at beskytte opgangsørred og især nedfaldsfisk (som er vigtige for bestandene), som kan opholde sig i mundingsområdet betydeligt længere frem end 15. januar.

DTU Aquas seneste undersøgelser (Svarer 2019 & Svarer, 2020) fra området viser, at der er yngelproduktion hos vigtige ørredbestande i en række vandløb uden



fredningsbælter og omvendt fredningsbælter ved vandløb uden produktion af ørredyngel, hvorfor DTU Aqua foreslår en række ændringer af, hvilke vandløb der skal omfattes af fredningsbælter.

DTU Aqua har desuden indhentet oplysninger omkring bestandsanalyser af ørredbestanden i 1120 Humbæk fra ANA, som har et medlem, der har gennemført et monitoringskursus hos DTU Aqua, der uddanner frivillige i at udføre fiskeundersøgelser i bl.a. ørredvandløb.

Nedenfor listes DTU Aquas forslag til ændringer af de nugældende fredningsbælter i bekendtgørelsen.

DTU Aqua foreslår, at følgende vandløb, der alle har selvreproducerende ørredbestande (Svarer 2019 & Svarer 2020), som er af en størrelse så opgang først forventes at finde sted om efteråret, omfattes af et halvårligt (15. september til 15. marts) fredningsbælte på 500 meter med udgangspunkt i nedenfor angivne koordinater, der angiver placeringen af vandløbenes munding.

- 1101 Vadbæk (ETRS89 UTM32N 553724, 6087459)
- 1103a Osbæk (ETRS89 UTM32N 554877, 6089921)
- 1115 Helved Møllebæk (ETRS89 UTM32N 561321, 6096252)
- 1115a Vandløb i Fredskov (ETRS89 UTM32N 562638, 6094588)
- 1133 Markbæk (ETRS89 UTM32N 536833, 6083871)
- 1139b Skovbæk (ETRS89 UTM32N 548377, 6087150)
- 1143 Blans Bæk (ETRS89 UTM32N 543189, 6094628)
- 1137a Nejs Møllebæk (ETRS89 UTM32N 541191, 6082723)
- 1120 Humbæk (ETRS89 UTM32N 567663, 6084350) (se note nedenfor)

Note vedr. 1120 Humbæk

Trods DTU Aqua fandt 1120 Humbæk udtørret ved seneste undersøgelse i 2019 (Svarer, 2020) har fiskeundersøgelser fra 2011-2018 udført af ANA vist, at der er en fast ørredbestand i vandløbet (materiale fremsendt af ANA). Ved DTU Aquas forrige undersøgelse i 2010 blev der ligeledes konstateret en naturlig ørredbestand (Geertz-Hansen, 2011).

Endvidere skal DTU Aqua foreslå, at det nugældende fredningsbælte ved udløbet af 1113 Fladbæk ophæves, da der ikke er registreret en ørredbestand i vandløbet ved seneste undersøgelse (Svarer, 2020), og der ikke forventes nogen særlig opgang. Det vurderes at kræve restaurering af vandløbet med fjernelse af spærringer, før forholdene bliver bedre. Indtil det sker, er der ikke vurderet et behov for et fredningsbælte.



DTU Aqua foreslår desuden, at fredningen ved udløbet af 1139 Krambæk ændres til et halvårligt fredningsbælte, da vandløbet er af en størrelse, hvor der ikke forventes opgang af betydning før efteråret.

DTU Aqua anbefaler i øvrigt, at §1 stk. 3. udgår af bekendtgørelsen, og at fredningsbæltet ved Kruså's udløb i stedet omfattes af §1 stk. 1 således at Kruså's udløb er omfattet af et helårligt fredningsbælte på 500 m ved almindeligt dagligt højvande.

Kilder

Peter Geertz-Hansen, 2011. Plan for fiskepleje i alsiske vandløb. Faglig rapport nr. 11 fra DTU Aqua, Institut for Akvatiske Ressourcer, Sektion for Ferskvandsfiskeri og -økologi.

Andreas Svarer, 2019. Plan for fiskepleje i tilløb til Flensborg Fjord og Als Fjord. Faglig rapport nr. 68 fra DTU Aqua, Institut for Akvatiske Ressourcer, Sektion for Ferskvandsfiskeri og -økologi

Andreas Svarer, 2020. Plan for fiskepleje i alsiske vandløb. Faglig rapport nr. 77 fra DTU Aqua, Institut for Akvatiske Ressourcer, Sektion for Ferskvandsfiskeri og -økologi.