

Stærke EU-regler for økologisk ørred opdræt

Fiskevelfærd er centralt for enhver akvakulturproduktion og er særligt fremtrædende i det økologiske EU-regelsæt - men lever regelsættet op til andre tilsvarende standarder for fiskevelfærd?

30.01.2020 | CHRISTINE DILLING



Økologiske regnbueørreder søger skjul. Foto: Lars-Flemming Pedersen

Projektkoordinator, Alfred Jokumsen, fra Organic RDD 4 forskningsprojektet, "ShelterFish" har undersøgt EU-regelsættet for økologisk ørred opdræt i forhold til den engelske RSPCA standard nærmere for at finde ud af, om EU-regelsættet lever op til andre tilsvarende standarder for fiskevelfærd.

"RSPCA" (Royal Society for the Prevention of Cruelty to Animals) er den største dyrevelfærdsorganisation i England og har sit eget "RSPCA Assured" mærke. Organisationen blev grundlagt i 1824 og har siden dannet grundlaget for lignende organisationer i en række andre lande, deriblandt Scottish SPCA, RSPCA Australia og ASPCA i USA.

RSPCA standarden versus EU-regelsættet

RSPCA standarden er baseret på "De fem friheder", der sikrer fiskene en naturlig adfærd, hvor de undgår: sult og tørst, ubehag, smerte, sår, sygdom, frygt og stress, som også er forudsætningen for enhver bæredygtig fiskeproduktion.

"RSPCA standarden er meget detaljeret, men de fleste af disse krav opfyldes allerede i det gældende EU-regelsæt, idet langt de fleste punkter i RSPCA standarden implicit er en del af "bedste praksis og driftsledelse" i økologisk ørredopdræt efter EU-reglerne - og for så vidt også i

konventionelt opdræt. Forudsætningen for, at en opdrætter kan opfylde det gældende økologiske regelsæt er nemlig, at han har fuld fokus på fiskenes sundhed og velfærd - på højde med RSPCA-kravene", fortæller Alfred Jokumsen.

At opfylde kravene i det gældende EU-regelsæt kræver indgående erfaring med opdræt og pasning af fisk, herunder optimale opdrætsbetingelser, godkendt økologirapport, miljøgodkendelse, sundheds- og velfærdsplan, som på de fleste områder er mindst lige så omfattende som RSPCA standarden. RSPCA standarden sætter f.eks. grænser for tæthed på 60 kg/m³ for regnbueørreder i ferskvand, hvor EU's grænse i økologisk opdræt er 25 kg/m³.

Et nyligt omfattende litteraturstudie i forbindelse med EU-projektet, "OrAqua", konkluderer dog, at fisketæthed ikke er den vigtigste faktor i forhold til velfærd, men indgår i et samspil mellem en række andre vigtige parametre som f.eks. vandkvalitet, foder, vækst og foderkonvertering, adfærd, temperatur, strømforhold, driftsbetingelser mm., og at der p.t. ikke findes nogen målbare velfærdsindikatorer. Udfordringen består i at forstå vekselvirkningen mellem disse forskellige faktorer i forhold til fisketæthed og velfærd.

EU-regelsættet på niveau med RSPCA standarden

Ifølge gældende EU-regler for økologisk akvakultur adresseres velfærd (udvikling, fysiologi og adfærd) i forhold til bl.a.:

- › Anlægsdesign, der sikrer dyrenes sundhed og velfærd
- › God vandkvalitet, herunder tilstrækkeligt ilt (min. 60 % iltmætning for ørred)
- › Foder, der opfylder basale næringsbehov
- › Foderingredienser fra hel fisk fra certificeret bæredygtigt fiskeri
- › Bestandstætheder: - Ferskvand: Ørred 25 kg/m³; Laks 20 kg/m³ - Saltvand/havbrug: Laks og ørred 10 kg/m³
- › Hormoner er forbudt i økologisk opdræt
- › Sundhedsrådgivning (skriftlig aftale med fiskedyrlæge om mindst et årligt besøg)
- › Begrænsning i antal medicin behandlinger
- › Skånsom vandbehandling (kun få produkter tilladt)
- › Fiskene skal håndteres mindst muligt og med største forsigtighed for at undgå stress og sikre velfærd
- › Transport af levende fisk skal ske i egnede tanke og under hensyn til deres fysiologiske behov med hensyn til temperatur og opløst ilt
- › Anvendelse af kunstigt lys skal begrænses mest muligt i forhold til fiskenes normale dagsrytme
- › Krav om naturlige bunde for opdræt i ferskvand
- › Krav om skånsom slagting (bevidstløse og følelseløse)
- › Daglig registrering af alle procedurer og måleparametre

"Det er min klare overbevisning, når jeg sammenholder de to regelsæt, at kravene i det gældende økologiske EU-regelsæt, herunder hensynet til fiskevelværd, ligger mindst på niveau med RSPCA standarden", konkluderer Alfred Jokumsen.

Fiskevelværd er et centralt tema for Organic RDD 4 forskningsprojektet ShelterFish, som udføres i et samarbejde mellem DTU Aqua, Institut for Veterinær- og Husdyrvidenskab ved Københavns Universitet, Dansk Akvakultur, Lihme Dambrug, Vork Dambrug og Ravnstrup Mølle. Projektet får tilskud fra GUDP under Miljø- og Fødevareministeriet og koordineres af ICROFS (Internationalt Center for Forskning i Økologisk Jordbrug og Fødevaresystemer).

Jordbrug og fødevarer

DEL PÅ FACEBOOK  DEL PÅ TWITTER  DEL PÅ LINKEDIN  SEND TIL EN VEN 

Nyhedsarkiv

› 2020

› januar 2020: 7 artikler

› 2019

› december 2019: 7 artikler

› november 2019: 4 artikler

› oktober 2019: 3 artikler

› september 2019: 8 artikler

› august 2019: 11 artikler

› juni 2019: 3 artikler

› maj 2019: 18 artikler

› april 2019: 3 artikler

› marts 2019: 4 artikler

› februar 2019: 4 artikler

› januar 2019: 8 artikler

› 2018

› december 2018: 6 artikler

› november 2018: 8 artikler

› oktober 2018: 4 artikler

› september 2018: 4 artikler

- › august 2018: 6 artikler
- › juli 2018: 4 artikler
- › juni 2018: 5 artikler
- › maj 2018: 8 artikler
- › april 2018: 5 artikler
- › marts 2018: 3 artikler
- › februar 2018: 5 artikler
- › januar 2018: 10 artikler
- › **2017**
- › december 2017: 8 artikler
- › november 2017: 16 artikler
- › oktober 2017: 8 artikler
- › september 2017: 9 artikler
- › august 2017: 6 artikler
- › juli 2017: 3 artikler
- › juni 2017: 6 artikler
- › maj 2017: 9 artikler
- › april 2017: 3 artikler
- › marts 2017: 5 artikler
- › februar 2017: 12 artikler
- › januar 2017: 9 artikler
- › **2016**
- › december 2016: 5 artikler
- › november 2016: 5 artikler
- › oktober 2016: 7 artikler
- › september 2016: 7 artikler
- › august 2016: 4 artikler
- › juli 2016: 2 artikler
- › juni 2016: 7 artikler
- › maj 2016: 5 artikler
- › april 2016: 3 artikler
- › marts 2016: 3 artikler