



Prosedyre fôring og tilsyn fisk

Dokumentadministrator: Ragnhild Berg

Gyldig fra: 22.02.2022

Revisjon: 1.9

Godkjent av: Rolf-Arne Reinholdtsen

Revisjonsfrist: 26.05.2024

ID: 1060

1. Formål

Sikre kontroll av fôring og merdemiljø.

2. Ansvar

Alle ansatte hos Eidsfjord Sjøfarm AS som utfører fôring og tilsyn av fisk.

3. Gjennomføring

3.1. Fôring

Fisken fôres ved håndfôring, sentralfôring eller med Betten automater. Fôringen styres og overvåkes av operatører ved tilvekstsenter, etter fôringsstrategi fastlagt av produksjonsleder. Fisken følges tett underveis i fôringen, spesielt med fokus på strøm, sikt i sjøen og aktivitet i merd. Ved oppstart av fôring vil fisken spise godt, og fôringen kan være hardere enn etter hvert som appetitten går ned. Når aktiviteten i merden avtar avsluttes fôringen. Fôring og miljøparametere registreres daglig i Mercatus.

Spesielle faktorer som påvirker medmiljø må tas hensyn til ved fôring:

Temperatur:

Fisken fôres ikke ved temperatur under 1,8 grader målt i sjø på 3-5 meter. Økende temperatur vil gi økende appetitt, og motsatt.

Oksygen:

Fisken fôres ikke ved oksygenmetning under 65%. Lave oksygen-nivå (<45%) kan føre til kvelning av fisken. Lave oksygenivå i merd vil føre til redusert appetitt hos fisken, fôring skal tilpasses resultater fra oksygenmålinger.

Sykdom:

Ved sykdom fôres fisken i samsvar med anbefaling fra fiskehelsetjenesten.

Sulting:

Fisken sultes minimum 5-7 døgn før slakting eller andre operasjoner som avlusing eller flytting.

3.2. Daglig tilsyn fisk

Hver dag observeres fiskens atferd og matlyst. Dette utføres ved kamerakontroll fra tilvekstsenter, og visuell kontroll ved personell på anlegg i forbindelse med ettersyn anlegg.

Undervannskamera i nøtene brukes kontinuerlig til å vurdere fiskens oppførsel og utseende med tanke på fiskevelferd og fiskehelse.

Ved forhøyet dødelighet og/eller mistanke om sykdom skal det gjøres en utvidet kontroll med undervannskamera i nota.

Ved unormal atferd, svimere, forhøyet dødelighet, eller andre tegn som kan tyde på sykdom, kontaktes fiskehelsetjenesten. Eidsfjord Sjøfarm har avtale med fiskehelsetjeneste om seks rutinebesøk pr år, og

akuttbesøk ved behov. Se også prosedyre for dødfiskhåndtering og beredskapsplan.

Svimere, "pinner" og sårisk skal tas opp daglig av hensyn til fiskevelferd, med håv. Fisken skal avlives med en gang med et velplassert og hardt slag i hodet slik at fisken umiddelbart blir bevisstløs og dør. Det skal brukes egnet redskap til dette. Det skal sikres at fisken er død før videre behandling.

Større mengder svimere kan bedøves og avlives med overdose av bedøvelsesmiddel i egnet kar. Se beredskapsplan.

4. Avvik

Avvik fra denne prosedyren skal behandles etter [Prosedyre avviksbehandling \(Gyldig\)](#)

5. Referanser

Risikoanalyse for sykdom og fiskevelferd

Brukerhåndbok for utstyr

[Prosedyre dødfiskhåndtering \(Gyldig\)](#)

[Beredskapsplan sykdom - Vesterålen \(Revisjonsfristrunde\)](#)

[Beredskapsplan sykdom - Hamneidet \(Revisjonsfristrunde\)](#)

[Beredskapsplan sykdom - Senja \(Revisjonsfristrunde\)](#)

[Prosedyre registrering av fôringsdata \(Gyldig\)](#)