

## Kurs i fiskevelferd for matfisk

Jfr § 6 i Forskrift om drift av akvakulturanlegg (akvakulturdriftsforskriften) skal driftsledere og røktere på akvakulturanlegg gjennomgå kurs i fiskevelferd i hht definerte rammer over 2 dager. Det stilles også krav om oppfølgende kurs hvert femte år.

FoMAS har etter dialog med Mattilsynet laget et oppfølgingskurs for matfisk på én dag.

Noe av stoffet vil bli repetisjon, men hovedfokus vil bli på nytt regelverk, ny kunnskap/erfaring og ny teknologi.

*Personell som tidligere har tatt 2-dagers kurs fiskevelferd: kun dag 2*

*Personell som ikke har tatt kurs i fiskevelferd tidligere: dag 1 + dag 2*

**Tid: 1 generell dag:                      tirsdag 8. oktober 2019**

**2 spesiell dag matfisk:            onsdag 9. oktober 2019**

**Påmelding og spørsmål: [post@fom-as.no](mailto:post@fom-as.no)** evt Mobil til Solveig M R Nygaard  
90197616

**Sted: Innstranda Grendahus, Ljones i Hardanger**

### Agenda:

Dag 1: generell dag

	<b>Emne</b>
9-9.50	Hva er dyrevelferd? Etikk, fisk og dyrevelferd Kan fisk føle smerte?
10-10.45	Regelverk og dyrevelferd- lov om dyrevelferd
10.45-11	Pause
11-11.45	Artenes biologi og fysiologi. Naturlige behov og adferd
11.45-12.30	Lunsj
12.30-13.00	Vannkvalitet og vannkvalitetsparametre, generelle forhold
13. 15 -14	Stress- hvordan og hvorfor? Stress og velferd i daglig drift og ved bruk av utstyr
14-14.30	Quiz og gruppeoppgaver biologi og vannkvalitet
14.30-15	Velferdsindikatorer og konsekvenser av god og dårlig velferd

Dag 2: spesiell dag matfisk

	<b>Emne</b>
9-9.30	Hva er fiskevelferd – gjennomgang av mediefokus siste år og velferd relatert til svinn
9.30- 10	Regelverk og dyrevelferd - hovedpunkt samt endringer siste 5 år. Viktigste avvik mhp dyrevelferd i eksterne revisjoner - Sederling og bedøvelse –definisjoner
10.15 -11	Biologi til laksefisk i sjø- inkludert kunnskap om parasittene lakselus, amøber på gjeller, bendelmark i tarm Biologi rensefisk
11.15-11.45	- Fôring av laks i sjø - transport av laksefisk og rensefisk - vannkvalitet i sjø, risiko ved lukket enhet og blanding av vannkvaliteter
11.45-12.30	<b>Lunsj</b>
12.30- 13	Bruk av reseptpliktige legemidler - Effekt - Bieffekt og risiko;best practice
13- 14	Teknikker for behandling av laksefisk i sjø - AGD-og lusebehandling i brønnbåt, H2O2 og ferskvann - AGD-og lusebehandling i merd
14.15-15	Ikke-medikamentelle metoder mot lakselus,- best practice og vurdering av velferdsindikatorer