

Nye vannparametre i settefiskproduksjonen

Seniorinspektør Are Strøm
Mattilsynet Distriktskontor Salten

Medlemsmøte FHL Nordnorsk Havbrukslag
19.10.2011

Love og regler

Matloven

*Lov 19.12.2004 nr 124 om
matproduksjon og mattrygghet mv.*

Dyrevelferdsloven

Lov 19.06.2009 nr 97 om dyrevelferd

Akvakulturdriftsforskriften

Forskrift 17.06.2008 om drift av akvakulturanlegg

(OBS: merknader til driftsforskriften; sept 2010)

§5 *Driften skal være helsemessig og fiskevelferdsmessig forsvarlig.*

OBS: Dyrevelferdslovens aktsomhetskrav:

§ 3: *”Dyr skal behandles godt og beskyttes mot fare for unødige belastninger og påkjenninger”*

Plan som sørger for at overordnede og mest kritiske forhold blir ivaretatt, jf IK-Akva.

Love og regler: driftsforskriften

§ 22 Fisk skal til enhver tid ha tilgang på tilstrekkelige mengder vann av en slik kvalitet at fiskene får gode levekår.

Avvik kan tillates i helt eksepsjonelle situasjoner utenfor oppdretters kontroll

Vannkvaliteten og vekselvirkningene skal overvåkes etter behov.

**Skade og unødige påkjenninger skal unngås.
Metabolske avfallsstoffer innenfor forsvarlige rammer.**

Love og regler: driftsforskriften

Landbaserte anlegg:

§ 24 -Tilstrekkelig vanngjennomstrømming

Hvor mye er tilgjengelig? Hvor mye trengs?

-Reservesystem

Sikre grunnleggende fysiologiske behov ved svikt.

-Krav til systematiske målinger O₂, pH, sal., temp.

NB: merknader til forskriften

Veiledende måleparametre

(laksefisk)

<u>Parameter</u>	<u>Verdier</u>
pH innløp	6,2 – 7,8
Oksygenmetning i kar	Ikke over 100 prosent *
Oksygen (avløp)	Over 80 prosent
Totalgassmetning i karvann	Ikke over 100 prosent
Karbondioksid	Under 15 milligram/liter (laks) Under 10 milligram/liter (regnbueørret)
Aluminium (labilt)	Under 5 mikrogram/liter
Aluminium (gjeller)	Ikke over 15 mikrogram /gram gjelle tørrvekt før utsett i sjø
Nitritt (ferskvann)	Under 0,1 milligram/liter
Nitritt (sjøvann)	Under 0,5 milligram/liter
Total Ammonium Nitrogen	Under 2 milligram/liter
Ammoniakk	Under 2 mikrogram/liter

* Det forutsettes at innløst oksygen på innløpsrør fordeles på en slik måte i karene at fisk ikke utsettes for soner med hyperoksia

Etableringsforskriften

§ 8

Mattilsynet kan endre eller trekke tilbake godkjenningen dersom:

-Vesentlige brudd på vilkår i godkjenningen eller bestemmelser

-Sykdomstilstand/ kunnskap er vesentlig endret siden godkjenning

-Endring (av produksjonsomfang) kan forbedre helsesituasjonen eller velferden vesentlig