



Mattilsynet skjerper rapporteringskravene

Fra og med 1. juli flyttes reseptrapporteringa fra veterinær til grossist. Samtidig skjerpes kravene til innholdet i resepten og både legemidler og vaksiner skal nå meldes til Mattilsynet.

Dette gjelder alle legemidler i Norge, ikke bare de for fisk. Det nye innmeldingssystemet i Altinn er basert på "fiskeresepten".

– Det er svært viktig at veterinærene er nøye med detaljene når rekvisisjonen sendes til oss. Vi trenger blant annet veterinærens sju-sifrede HPR-nummer. Det er ikke tilstrekkelig med det gamle firesifrede veterinærnummeret, understreker daglig leder Paal Christian Kruger i Europharma AS.

– Vi skal rapportere inn bruken via Altinn og systemet er utformet slik at alle feltene må være fylt ut riktig før man får sendt inn resepten. Mangler det data vil det igjen kunne gi forsinkelser i utleveringa. Det er derfor viktig at man er nøyaktig med detaljene, gjentar Kruger.

Han er positiv til det nye systemet, som han håper vil frigjøre tid hos veterinærene.

– Det vil gi oss en del mer ekstraarbeid, men det skal vi klare. For å sikre at alle opplysningene kommer med, og dermed unngå forsinkelser, lager vi nå egne Europharma-rekvisisjoner

der alle opplysningene som kreves fra Mattilsynet er med, opplyser han.

Rekvisisjoner vil bli distribuert til Europharmas kunder og fiskehelsetjenestene om kort tid.

Inntil systemet er helt oppe og går har Mattilsynet videreført rekvirentens plikt til å sende inn fiskeresepter. De har også skjerpet kravene ved at man nå også må melde fra hvis faktisk bruk avviker fra det som er rekvirent.

Mattilsynet viser til følgende eksempler:

- Resepten ikke brukes. Det vil si at utlevering av legemiddel ikke skal skje.
- Faktisk bruk av legemiddel ikke er som foreskrevet i resept.

Det er et stort fokus på bruk av legemidler i oppdrett nå. Derfor er det viktig at både næringa og myndighetene har tilgang til riktige tall, og at de viser faktisk forbruk. Det vil bidra til å demme opp mot tilfeldige uttalelser fra enkeltpersoner om bruk av legemidler i norsk oppdrettsnæring. ■

Unngå ytterligere tilveksttap

– Tilveksttapet de kalde vanntemperaturene har ført til på smolten i år kan begrenses ved bruk av SuperSmolt-metoden. Det mener Richard Torrissen i Europharma.

– De fleste settefiskproduzentene har opplevde kalde vanntemperaturer i år og ikke fått den tilveksten på smolten som de ønsker å ha. Når de nå setter den på mørkestimuli får de et ytterligere tilveksttap, forteller Torrissen.

Han mener dette tilveksttapet vil komme på minimum 20 prosent.

– Det gjør at en fisk på 12 gram etter seks uker bare er på 33 gram etter mørkestimuli. Hvis den ikke hadde blitt satt på mørkestimuli ville den vært 42 gram etter seks uker. Når du bruker SuperSmolt bruker du ikke mørkestimuli og unngår dermed dette tilveksttapet, forklarer Torrissen.

Han har satt opp et regnestykke basert på Skrettings tilveksttabell:

Startvekt	Vekt etter mørkestimuli	Vekt uten mørkestimuli
12 gram	33 gram	42 gram
15 gram	40 gram	52 gram
18 gram	56 gram	69 gram

- Temperatur 12°C
- Tilvekst etter Skrettings tilveksttabell
- Estimert tilveksttap ved mørkestimuli 20 %
- ref. Handeland et al 2000

– Jeg har brukt en flat temperaturprofil på 12 grader. Det ligger nok midt i det området mange har opplevd. Ta kontakt, så skal jeg regne helt konkret ut hva du kan oppnå med de forutsetningene dere har på smoltsida og i anlegget nå, oppfordrer Torrissen.

Tida går og mye fisk er vel allerede satt på mørkestimuli. Kan SuperSmolt brukes også på denne fisken?

– Ja, det kan den, da får de den tidligere ut i sjøen. Det er nemlig raskere å jobbe med SuperSmolt-metoden. Fra vi starter programmet til vi er klar tar det tre til seks uker, avhengig av temperatur og helsestatus, forklarer Torrissen.

Metoden har noen begrensninger. Dersom det er over 17 grader på vannet kan den ikke brukes. Den kan heller ikke brukes dersom smolten har dårlig helsestatus.

– De fleste anleggene har allerede alt som trengs for å ta metoden i bruk. Det er heller ikke noe merarbeid å snakke om. Det er mer snakk om å innarbeide nye metoder som gir mer igjen for innsatsen, mener Torrissen.

Han synes også SuperSmolt er ei god forsikring. Så lenge fisken går på SuperSmolt-behandling vil den ikke desmoltifisere.

– Den kan stå på smoltstadiet så lenge man har behov for. Får du ikke brønnbåt i tide, eller utsettet blir hindret på grunn av uvær eller andre uforutsette ting, så kan du trygt la smolten gå i anlegget fram til alt er klart.

Nyvinning letter lusetellinga



Stadig hyppigere lusetellinger på oppdrettsanleggene går ut over norske røkterrygger. Europharma har utviklet en bedøvelsesvugge som skal lette dette arbeidet, og prototypen skal nå testes ut hos Oppdretternes Miljøservice AS.

– Lusetelling er en slitsom operasjon med tunge løft og ugunstige arbeidsstillinger. Hovedmålet med bedøvelsesvuggen er å gjøre dette arbeidet enklere og mindre fysisk belastende, sier Karl Ove Reinsnes i Europharma.

Nyvinningen består av et plastkar med to perforerte aluminiumsbeholdere nedsenket i bedøvelsesbad. Når fisken er bedøvet vipres beholderne opp og fisken glir ut på karetts lokk, som ved et enkelt grep er gjort om til arbeidsbord. Her telles lusa på fisken.

Systemet med to separate bedøvelsesbeholdere gir økt fleksibilitet i arbeidet og gjør det enklere å følge med hvor lenge hver enkelt fisk har ligget i bedøvelsesbadet. Slik forhindrer man overdosering av bedøvelsen.

– Vi har prøvd å lage et så enkelt system som mulig. Monteringen har vi klookket inn til ett og et halvt minutt. Når Bedøvelsesvugga ikke brukes samles alle delene i karet og lokket legges på. Vugga tar derfor ikke mere plass enn karetts egen dimensjon, sier Reinsnes.

Om kort tid skal bedøvelsesvugga testes ut i praktisk arbeid ved Oppdretternes Miljøservice AS i Trøndelag. Dette vil kartlegge om det er behov for mindre justeringer før produktet slippes løs på markedet.

– Vi er trygge på at systemet som sådan er godt, men praktisk utprøving kan avdekke detaljer som bør forbedres. Ikke minst må vi være hundre prosent sikre på at vugga er tilstrekkelig skånsom for fisken, sier Reinsnes.

Det er nå mulig å forhåndsrekvirere bedøvelsesvugga. Ta kontakt med Europharma, eller Karl Ove Reinsnes direkte.

Glimt fra Europharmas Lofotseminar

**Ruskete vær la ingen demper på årets seminar.
Her er noen glimt fra lærerike og hyggelige dager
i Henningsvær.**

12 dyktige foredragsholdere sørget for å oppfylle Europharmas Lofotseminar sin viktigste formålsparagraf, nemlig å bidra til kunnskapshøving og faglig oppdatering i oppdrettsnæringen. Vi håper de vel 100 deltakerne forlot Henningsvær med ny innsikt i viktige problemstillinger, i tillegg til et knippe gode minner fra hyggelige møter med hedersfolk fra hver krik og krok av norskekysten.

Været var ikke direkte sommerlig under årets seminar, men vinden løyet heldigvis såpass at den tradisjonelle fisketuren kunne gjennomføres som planlagt. Stasbåtene "Anna Rogde" og "Brødrene" tok med hele gjengen ut til relativt heftig nærkontakt med det våte element før vi søkte ly med småseifiske innaskjærs.



God stemning om bord i Anna Rogde på vei ut fra Henningsvær. Nærmest ser vi Gudbrand Sørheim i Oppdretternes Miljøservice og Per Devik fra Neptun Settefisk.



Fisk! Fiskekonkurransen er en fast tradisjon på Lofotseminaret. Frode Fridell i Pharmaq.



Her får Renate Johansen (Norges Veterinærhøgskole) og Peter Larsen (Intervet Schering-Plough) skyss med de blå sparkene. Europharmajentene Siv Bentsen og Reidun Wangsvik stod for transporten.



Opera i Galleri Lofoten. Rose Lund Reinsnes og på piano Jeremy Blandford.



Koselig stemning på Festiviteten, forsamlingshuset i Henningsvær.



Byteateret i Svolvær stod for underholdninga og de var rett og slett latterlig god.



Cato Lyngøy i Marine Harvest Norway forteller om erfaringene med samarbeid mellom oppdrett og kultivering i Vossolauget.

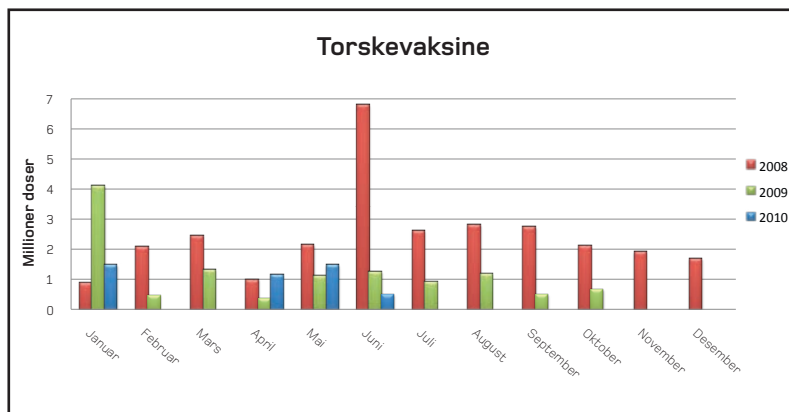
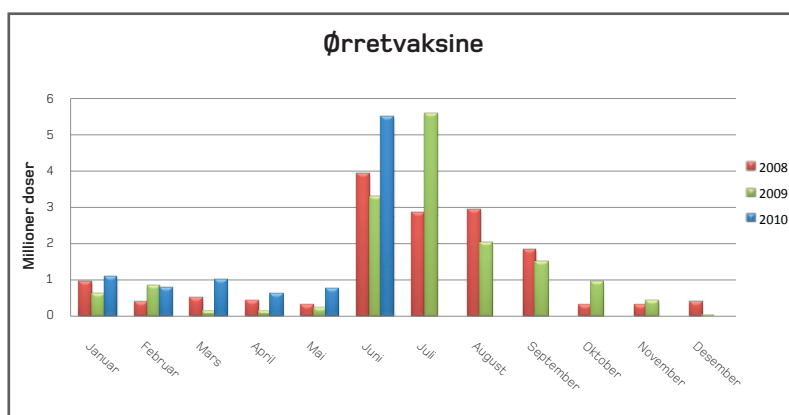
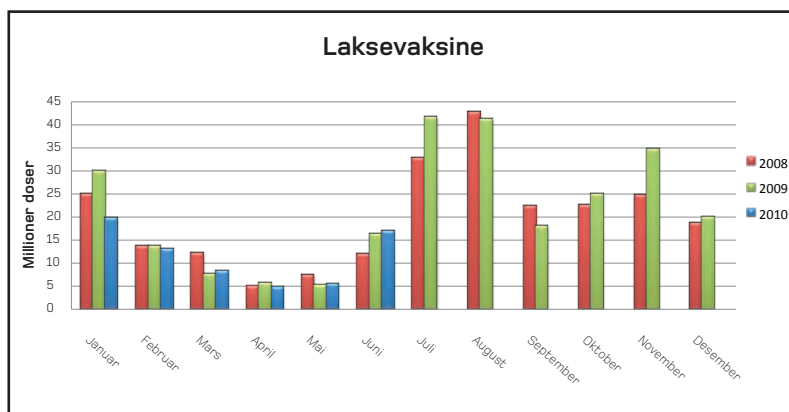


Frank Nilsen ved Universitetet i Bergen forteller om lus som stressor og smittespreder.



Jelena Kolarevic i Nofima Marin forteller om muligheter og utfordringer ved resirkulering.

Vaksinesalg – månedsoversikt



Lofotseminaret på nett

De aller fleste foredragene fra Lofotseminaret 2010 er nå tilgjengelig på internett. Gå til www.europa.no, så ligger de enkelt tilgjengelig på forsiden. Der kan de lastes ned i PDF-format.