

Ugradert

-

Vitenskapskomiteen for mattrygghet
Postboks 4404 Nydalen
0403 Oslo

Deres ref:
Vår ref: 2007/16999
Dato: 12.02.2008
Org.nr: 985 399 077

Att. Tron Ø. Gifstad

Statens tilsyn for planter, fisk, dyr og næringsmidler



VKM- ENDELIG BESTILLING: VURDERING AV GELLY-FEEDMETODEN SOM HYGIENISERING VED BRUK AV MATERIALE FRA AKVAKULTURDYR I FÔR TIL AKVAKULTURDYR

1 Bakgrunn

Stiftelsen Rubin har siden 1991 jobbet med å utvikle fôr basert på avskjær fra villfisk til bruk i fôr til oppdrettsfisk. På grunn av fare for smitteoverføring, ble det utviklet et eget fôrkonsept Gelly-Feed, med et

hygieniserende trinn (lutbehandling). Selve produksjonen av GellyFeed foregår i flere prosesser:

- Konservering (og hygienisering) av råvaren. Materialet blir malt opp og tilsatt base slik at man får dannet en pasta (98% fisk) som kan lagres i 6-8 mnd.
- Blanding, pelletering og gelling

Flere typer pasta kan blandes for å justere protein- og fettinnhold (sild, hvitfisk, rekeskall, osv.) før man blander inn alginatmel som skal gjøre at pelletene geler. Under selve pelleteringen tilsettes syrevann som gjør at pelleten geler, og nøytraliseres.

I fiske-slakterier oppstår det store mengder fiskemateriale som ikke direkte nyttes til humant konsum. Dette materialet er en verdifull ressurs, særlig ettersom det er kamp om det marine råstoffet og råvareprisene øker.

Tidligere har mye av dette materialet blitt ensilert for bruk i fôr til svin og kylling. Ensilering med påfølgende hydrolyse er kanskje ikke beste måten å anvende dette fiskeprotein. Videre har det ikke vært tillatt å benytte materiale fra oppdrettsfisk i fôr til oppdrettsfisk. Men i mars 2007 ble det vedtatt nytt regelverk i Norge som åpner for slik anvendelse. Forskrift 29. mars 2007 nr 511 om forbud mot bruk av animalske proteiner i fôr til produksjonsdyr tillater bruken av materiale fra akvakulturdyr til fôr til akvakulturdyr på visse

vilkår. I vedlegg 3 til denne forskriften finnes betingelsene for godkjenninga for omsetning og bruk av akvakulturdyr som råvare til produksjon av fôr til akvakulturdyr.

Kravene er bl.a. at

- akvakulturdyrene eller biproduktene ikke blir brukt som fôr til akvakulturdyr av samme art
- akvakulturdyrene eller biproduktene har blitt bearbeidet etter metode godkjent av Mattilsynet
- og det stilles følgende krav til hygienisering der akvakulturdyr benyttes i fôr til akvakulturdyr: Metoden må gjennom anerkjent vitenskapelig dokumentasjon under relevante forsøksbetingelser, herunder organisk råvare og temperatur, vise minimum 3 log10 (99,9%) inaktivering av *Aeromonas salmonicida*, subsp. *salmonicida* og IPN-virus.

2 Tilgjengelige data

Mattilsynet har mottatt søknad om å godkjenne Gelly-feed metoden som hygienisering for materiale fra akvakulturdyr til bruk i fôr til akvakulturdyr, som bruk i fôr til oppdrettstorsk når det produseres av biprodukter fra laks. Som dokumentasjon på at GellyFeed prosessen tilfredsstillende kravene i forskriften har søkeren lagt ved Veterinærinstituttets rapport "Hygieniserende effekt av GellyFeed prosessen". Denne rapporten omhandler forsøk der effekten av lutbehandling på overlevelse av fiskepatogene virus og bakterier samt et utvalg indikatorbakterier er undersøkt i fiskemasse av sild. Rapporten er lagt ved denne henvendelsen.

3 Oppdrag

Mattilsynet ber VKM vurdere om vedlagte informasjon om Gelly-Feedmetoden er tilstrekkelig til å oppfylle kravene til metode gitt i Vedlegg 3 til forskrift 29. mars 2007 nr 511 om forbud mot bruk av animalske proteiner i fôr til produksjonsdyr. Mattilsynet ber VKM vurdere om følgende kombinasjoner av pH og holdetid i lutbehandlingstrinnet er tilstrekkelig til å oppfylle kravene i forskriften: 16 timer med pH på minimum 12 eller 48 timer med pH på minimum 11.

Mattilsynet ber om at vurderingen omhandler biprodukter av laksefisk, dvs laks og regnbueørret.

Vurderingen kan gjerne utføres på norsk

VKM har bedt om å oppdraget også på engelsk

3 Task

The Norwegian Food Safety Authority (NFSA) asks The Norwegian Scientific Committee for Food Safety (VKM) to assess whether the GellyFeed method fulfils the requirements regarding processing method given in the Norwegian Regulation 29. Mars No. 511 on prohibited use of animal proteins in feed to food producing animals.

VKM is asked to assess two combinations of pH and hold time for sanitation: 16 hours hold time at pH of minimum 12 or 48 hours hold time of pH minimum 11.

VKM is asked to assess by-products from salmonids, i.e. salmon and rainbow trout.

4 Tidsramme

Behandling av denne søknaden har blitt forsinket av flere grunner. Blant annet har det tatt noe tid å etablere et system for godkjenning av metode slik forskriften krever. Dette har også involvert diskusjon med VKM. For å gjøre saksbehandlingen så effektiv som mulig, slik at søker får svar uten ytterligere forsinkelse, ber vi VKM om å behandle denne saken som en nivå 2 hastesak. Vi håper saken kan være behandlet til 1. april.

5 Kontaktperson i Mattilsynet

Kontaktperson i Mattilsynet er Mette Kristin Lorentzen, e-postadresse meklo@mattilsynet.no
Seksjonssjef er Friede Andersen, e-postadresse frand@mattilsynet.no
Avdelingsdirektør er Kristina Landsverk, e-postadresse krlan@mattilsynet.no

Med hilsen

Friede Andersen
Seksjonssjef

Følgende vedlegg er oversendt tidligere:

- 1) Veterinærinstituttet Trondheim. Rapport Hygieniserende effekt av Gellyfeed-prosessen
- 2) Søknad om godkjenning av GellyFeed som torskfôr når det produseres avbiprodukter av laks
- 3) Søknad om godkjenning av GellyFeed som torskfôr når det produseres avbiprodukter av laks.
Tilleggsopplysninger

