

Til Mattilsynet

Stavanger, 21. april 2023

## Hørings svar: Risikovurdering av Aquaterra rapsolje

Skretting Norge har lest risikovurderingen utført av VKM. Vurderingen er grundig utført med en bredt sammensatt komité, og med bakgrunnen i rapporten som sier at den ikke har høyere helserisiko for dyr eller mennesker enn konvensjonelle rapsoljer, støtter vi at Aquaterra rapsolje blir godkjent til bruk i fiskefôr i Norge. Vi har også god erfaring med dette produktet som inneholder den "marine" omega-3 fettsyren DHA, da vi har brukt det i vårt laksefôr siden 2021 i Chile og nå også i i Nord-Amerika.

Laks er et rovdyr som må ha Omega-3. Opprinnelig fikk vi kun den "marine" omega-3 fettsyren DHA gjennom fiskeolje fra villfisk. Skretting har siden 1990-tallet arbeidet for å finne alternativer til de marine råvarene.

Viktige gjennombrudd var da vi klarte å ta i bruk vegetabiliske råvarer som soya og rapsolje. Men den aller største utfordringen var å finne alternativer til fiskeolje som inneholdt Omega-3. Den kom først i 2018 da Veramaris klarte å dyrke naturens egen Omega-3 produsent, en marin mikroalge, og lage en algeolje av den.

Men algeolje gir oss ikke nok, og vi kan ikke fiske mer villfisk enn det vi gjør i dag. I tillegg er det nå for lite Omega-3-rik fiskeolje i verden, og tilgangen på fiskeolje vil bli verre når det ventede værphenomenet El Niño kommer. Derfor trenger vi flere alternativer.

Vi har også sett at når laksen er syk, så hjelper økt tilskudd av Omega-3 laksen til å komme seg gjennom alvorlige og vanlige sykdommer som f.eks HSMB (Rennemo J. *et al.*, 2023). Det er et verktøy for å få ned dødeligheten i norske merder. Da trenger vi mer marine Omega-3 fettsyrer.

Vanlig rapsolje er i dag vår største råvare i volum, og er en utmerket energikilde i fôret. Oljen har derimot en mindre balansert ernæringsprofil (enn f.eks. fiskeolje, linolje og camelina), der nærmere 2/3 av oljen består av ei enkelt fettsyre (18:1). Aquaterra er en ernæringsmessig bedre olje enn dagens rapsolje, og inneholder dobbelt så mye plante-omega-3, og som også inneholder ca 10 % av den "marine" omega-3 fettsyren DHA.

Aquaterra rapsolje som inneholder mer Omega-3, er dermed et viktig alternativ for å hjelpe til med å dempe trykket på villfisk, økt vekst i næringen og for laksens helse.

Med vennlig hilsen

Margunn Sandstad  
Fagsjef fiskehelse  
Skretting Norge