

Essentielle Marine Ingredienser

Ernæring

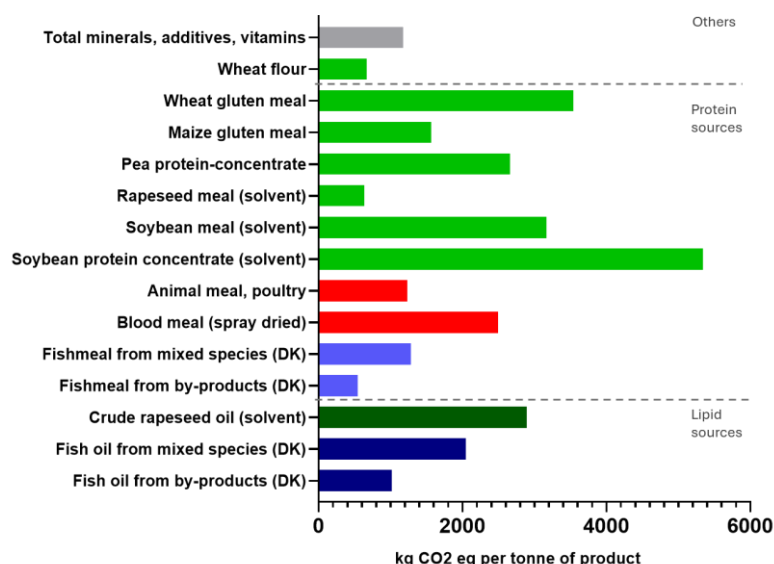
En strategisk nøgle til dyresundhed, velfærd og bæredygtighed i akvakultur

Fiskemel og fiskeolie har været afgørende for udviklingen af moderne akvakultur og er fortsat uerstattelige i foder til opdrætsfisk. Marine ingredienser som fiskemel og fiskeolie indeholder essentielle næringsstoffer, der understøtter **optimal dyresundhed- og velfærd, vækst samt immunfunktion**. Samtidig understøtter marine ingredienser **bæredygtig fødevareproduktion**, da de effektivt udnytter marine ressourcer og bidrager til en cirkulær bioøkonomi.



- **Proteiner:** Højeste kvalitet der opfylder de ernæringsmæssige behov hos fisk.
- **Aminosyrer:** Indeholder alle 10 essentielle aminosyrer, som dyr ikke selv kan syntetisere, men som er nødvendige for vækst og udvikling.
- **Fosfolipider:** Vigtige fedtstoffer, der understøtter cellemembraners funktion og fremmer optimal vækst.
- **Langkædede omega-3-fedtsyrer (EPA & DHA):** Uundværlige for kardiovaskulær sundhed, hjernefunktion og generel robusthed hos opdrætsfisk.
- **Mineraler:** Naturlig kilde til essentielle mineraler som calcium, fosfor, magnesium, kalium og selen, der understøtter sundhed og vækst.
- **Vitaminer:** Rigt indhold af fedtopløselige vitaminer (A, D, E, K) og vigtige B-vitaminer (B1, B2, B6, B12), der styrker immunforsvar, knoglesundhed og nervesystemet.

Klimaaftryk



CO₂-ækvivalente emissioner per ton dansk fiskemel og fiskeolie, baseret på nye LCA-data leveret af industrien i 2024. Datasættet afspejler den faktiske produktion i Danmark og vil blive optaget i GFLI-databasen for at muliggøre mere præcise miljøvurderinger i foderblandinger.

Planteproteiner og -olier dominerer nu foderblandinger til opdrætsfisk.

Denne tendens vil sandsynligvis fortsætte, men medfører væsentlige miljømæssige udfordringer såsom arealanvendelse, skovrydning og CO₂-udledning.

Marine ingredienser er essentielle både for ernæring og klimavenlige foderblandinger. Deres unikke næringsprofil reducerer behovet for landintensive ingredienser og mindsker CO₂-belastningen af foderblandinger.

