

Dansk akvakultur omdanner ét kilo industrifisk til ét kilo spisefisk

I Danmark anvender vi i dag kun ét kg vilde fisk for at opdrætte ét kilo spisefisk. Det er vi stolte af, da det er udtryk for en meget effektiv udnyttelse af havets ressourcer.

Fisk er sundt, men der er ikke nok fisk i havene til at opfylde vores behov. Bæredygtigt fiskeri går derfor hånd i hånd med fiskeopdræt. Begge dele er nødvendige for at sikre tilstrækkeligt med fisk til at opfylde efterspørgslen fra den globale befolkning, uden at bringe vores vilde fiskebestande i fare på lang sigt.

Ved at spise flere opdrættede fisk sikrer vi mindre belastning af de vilde fiskebestande, mindre afhængighed af import og mere beskæftigelse og vækst i vores lokale økonomier.

Rovfisk som fx laks og ørreder skal have vilde fisk som føde. Det er en udfordring for bæredygtig akvakultur. Ved at forbedre tilgængeligheden og anvendelsen af alternativer og øge fodereffektiviteten falder den mængde af vilde fisk, som skal anvendes per kilo opdrættet fisk, hele tiden.

Langt de fleste vilde fisk ender på tallerkenen hos forbrugerne. Men en vis andel, de såkaldte industrifisk, anvendes til produktion af fiskemel og fiskeolie, der indgår i fiskefoder. I de senere år er vi blevet bedre til at udnytte restprodukter fra fiskeforarbejdningsindustrien, og i 2025 forventes det, at restprodukter vil udgøre op mod 40 pct. af råvaregrundlaget for produktionen af fiskemel og fiskeolie. Dertil kommer, at fiskemel- og -olie i fiskefoder i stigende grad suppleres med alternative råvarer.

Målsætningen med denne proces er at bruge den mindst mulige mængde industrifisk til at opdrætte den størst mulige mængde spisefisk. Med andre ord handler det om at sikre den mest bæredygtige og effektive foderudnyttelse – uden at gå på kompromis med fiskenes kvalitet. Derfor anvender vi kun råvarer fra fiskerier, der er reguleret af anerkendte organisationer som fx ICES (International Council for the Exploration of the Sea) og FAO (FN's fødevarer- og landbrugsorganisation).

I Danmark anvender vi i dag kun ét kg vilde fisk for at opdrætte ét kilo spisefisk. Det er vi stolte af, da det er udtryk for en meget effektiv udnyttelse af havets ressourcer.

Der er især tre årsager til, at vi har reduceret vores afhængighed af vilde fisk.

1. Vi har reduceret den mængde foder, vi skal bruge for at opdrætte ét kg fisk. For 30 år siden brugte vi næsten to kg foder for at opdrætte ét kg fisk, men i dag bruger vores dambrug fx kun 0,9 kg. Det skyldes, at vi er blevet bedre til at opdrætte fisk, og at vi har udviklet bedre fodertyper.
2. Vi har reduceret indholdet af fiskemel og fiskeolie i foderet ved at øge brugen af alternative råvarer.
3. Producenter af fiskemel og fiskeolie har optimeret produktionen, så de kan producere mere fiskemel og fiskeolie per kg vild fisk, og bruger i stigende grad restprodukter fra fiskeforarbejdningsindustrien.

Den effektive udnyttelse af foder er én af grundene til, at akvakultur er blandt de mest miljø- og klimavenlige animalske produktioner.