

VISVOER

Visvoer wetenschappelijk benaderd. Dat is kort samengevat de werkwijze van Alltech Coppens – dat o.a. pellets voor de witvis-, karper-, en meervalvisserij maakt. Gijs Rutjes is Technical Sales Support Manager bij het bedrijf en daarnaast fervent sportvisser. Hij vertelt hoe hun duurzame en hoogwaardige voer wordt ontwikkeld en geproduceerd.

TEKST: JUSTIN BURGGRAAF > FOTOGRAFIE: ALLTECH COPPENS



Gijs Rutjes (links) is zelf een verwoed sportvisser.

Wie de fabriek van Alltech Coppens in volle glorie ziet, beseft direct dat we hier niet te maken hebben met een uit de hand gelopen hobby – zoals je vaak ziet in de visvoerbranche. In het gigantische gebouw kunnen drie productielijnen tegelijk draaien. Klanten van over de hele wereld nemen het visvoer van Alltech Coppens af en er werken 150 mensen. Rutjes: “We zijn onderdeel van het Iers-Amerikaans bedrijf Alltech. Alltech Coppens richt zich volledig op het fabriceren van visvoerders. Tot de fusie in 2016 heette het bedrijf Coppens International en maakten we al 25 jaar visvoeding.” Er wordt voer gemaakt voor de aquacultuur (viskweek), hengelsport, koi-vijvers en aquaria.

IN DE HENGELSPORTZAAK

Ondanks de lange historie van het bedrijf, zullen de meeste sportvisser hun naam niet kennen. “Dat komt omdat onze hengelsportvoerders meestal worden verkocht via *private labels*. Ik durf wel te stellen dat ons voer in bijna iedere Nederlandse hengelsportzaak te vinden is. Waar er bij onze andere takken voor is gekozen om onder de eigen

naam te produceren, kiezen we bij de hengelsport voor bedrijven die het voer via hun eigen verkoopkanalen in de markt zetten”, legt Rutjes uit. De ‘hobbytak’ beslaat zo’n 10% van hun totale productie, maar is volgens hem erg belangrijk. “De hengelsport is nog steeds een enorme groeiemarkt. Sinds corona is de vraag flink toegenomen en we merken ook dat hoogbezette visvijvers steeds populairder worden.”

AQUACULTUUR

Het voordeel voor de sportvisser én de vis is dat de wetenschappelijke kennis van Alltech Coppens ook in de hengelsporttak wordt toegepast. Hun core business is namelijk voer ontwikkelen en produceren voor de aquacultuur. “Ook dat is een groeiemarkt omdat viskweek een steeds grotere bijdrage levert aan de wereldwijde voedselvoorziening”, vertelt Rutjes. Ze produceren visvoerders voor kweekvissen als zalm, forel, steur, meerval, zeebaars, karpers en tilapia. “Al deze voersoorten moeten voldoen aan de hoogste milieu- en kwaliteitseisen en internationale wetgeving omdat de vis voor menselijke consumptie bedoeld is. Bovendien moet de samenstelling zo zijn dat de vissen en

hun leefomgeving gezond blijven, goed groeien en het voer zo efficiënt mogelijk kan worden omgezet. Dat geldt vanzelfsprekend ook voor ons hengelsportvoer.”

RESEARCH CENTRE

Uniek is hun eigen *research centre* (het Alltech Coppens Aqua Centre) waar het visvoer door wetenschappers wordt ontwikkeld. In bassins wordt bijvoorbeeld gekeken naar de effecten van het voer op de groei van de vissen en de vervuiling van de omgeving. Rutjes: “We kijken naar de verteerbaarheid van het voer. Hoe verwerkt een vissoort bepaalde ingrediënten en wat voor effect heeft de mest op de waterkwaliteit? Verder doen we uiteraard groeionderzoek. Maar we kijken zeker voor de hengelsport ook naar de attractiewaarde. Dat doen we bijvoorbeeld door op een bassin drie buizen aan te sluiten met aan het eind drie aassoorten. Zo zie je welk aas snel wordt opgemerkt, hoe vaak ze het eten en of ze op een later moment weer terugkomen.”



VIS GEZONDER MAKEN

De kennis die ze opdoen in het Alltech Coppens Aqua Centre kan voor al het voer worden toegepast. “Al zijn er natuurlijk verschillen”, benadrukt Rutjes. “Vissen in de aquacultuur zijn volledig afhankelijk van de voeding en hebben daardoor andere behoeftes dan vissen van open water. En voor karpervijvers moet het voer ook weer aan andere eisen voldoen.” Vis gezond houden en gezonder maken is echter altijd in ieders belang en daarom worden bepaalde additieven nu ook in het hobby-

voer gebruikt. “Sinds een aantal jaren gebruiken wij in al onze voeders een gezondheidsbevorderende Premix, waar onder andere Bio-Mos® in zit. Dit is een uniek product op basis van gist dat bijdraagt aan gezondheid, vertering en groei. Het is wetenschappelijk aangetoond dat de immuun response wordt ondersteund en de slijm laag dikker wordt. Het draagt bij aan een betere conditie en een verhoogde vitaliteit.”

PRODUCTIEPROCES

Als na lang onderzoek een goed receptuur is ontwikkeld, begint het productieproces in één van de drie extruders. Rutjes legt het proces kort uit. “Vrijwel alles gaat automatisch. We laden de receptuur in het systeem, de juiste verhouding van alle grondstoffen wordt afgewogen en daarna wordt alles gemalen en door een fijne zeef gehaald. Een belangrijk proces want hoe fijner de ingrediënten, hoe beter verteerbaar.” Daarna wordt het gemengd en gaat het de conditioner in, een soort buis waarin alles wordt verwarmd en gekneed. Vervolgens wordt het voer geëxtrudeerd en worden er pellets gemaakt. En daarna gaan de pellets de droger in waar ze bij meer dan 100 graden worden gedroogd. Tot slot komt er een oliecoating op en daarna wordt het ge-

koeld. “Dit is een hele simplistische weergave hoor, er komt wel meer bij kijken”, verduidelijkt Rutjes.

INSECTENMEEL

Duurzaamheid is een *hot topic* bij Alltech Coppens. Rutjes: “Bij de productie van visvoeders wordt vaak gebruik gemaakt van vismeel en visolie. Om dit te maken heb je vis nodig en dat heb je liever niet. Wij steken daarom veel geld en tijd in het zoeken naar visvoer dat minder of zelfs helemaal geen vismeel en -olie bevat. We hebben nu bijvoorbeeld plantaardige vervangers. Maar ook meel van restproducten van vlees – zoals pluimveemeel, waar heel veel aminozuren in zitten – die goed zijn voor vissen. Verder doen we onderzoek naar nieuwe grondstoffen, waaronder insectenmeel. Met name de larven van de *black soldier fly* zijn hier erg geschikt voor. En we gebruiken algenolie om visolie te vervangen.”

DUURZAAM

Al wil Rutjes het negatieve imago van vismeel en -olie wel iets nuanceren: “We maken uitsluitend nog gebruik van restproducten van visverwerkers of duurzaam gevangen vissoorten die niet populair zijn voor consumptie.” Ook op andere gebieden dragen ze hun steentje bij.

>> SAMENWERKING MET SPORTVISSERIJ NEDERLAND

Sportvisserij Nederland stimuleert hengelsportverenigingen om te kiezen voor hoogbezette karpervijvers met kweekkarper in plaats van (handels)pootvis. Daarom kunnen verenigingen subsidie krijgen voor zowel uitgezette karpertjes als het bijvoeren dat daarbij nodig is. Dit voer wordt afgenomen bij Alltech Coppens. “Speciaal voor dit soort visvijvers hebben we voer ontwikkeld dat de karpers vitaal houdt. Omdat in deze hoog bezette verenigingsvijvers meer vis dan voedsel zit, bevat het voer alle ingrediënten die karpers nodig hebben om gezond te blijven en te groeien”, legt Rutjes uit.

Insectenmeel vormt het basisbestanddeel van de vismeelvrije ‘Native’ pellets

NATIVE
You can't beat nature.





Voordat Alltech Coppens een hengelsportproduct op de markt brengt, wordt grondig onderzoek verricht en komende de volgende stappen en kwaliteitseisen langs:

- Verteerbaarheid – de vis moet het voer zoveel mogelijk verteren zodat ze alle nutriënten opnemen;
- Gezondheid – de samenstelling moet ervoor zorgen dat de vis gezond en vitaal blijft;
- Verzadigbaar – het voer moet de vis niet te snel verzadigen;
- Attractie – het aas moet de vis lokken;
- Waterstabiliteit – de pellets moeten lang smaak en geurstoffen afgeven en in het geval van haakaas hun vorm behouden.

‘BIO-MOS® IS EEN UNIEK PRODUCT OP BASIS VAN GIST DAT BIJDRAAGT AAN DE GEZONDHEID, VERTERING EN GROEI VAN VISSEN’

“Onze verpakkingen bevatten uitsluitend nog natuurlijke kleurstoffen. En waar we voorheen bij wijze van spreken voor diverse productcategorieën een ander soort verpakking hadden, hebben we nu universele verpakkingen. Daarnaast is het gebruik van wikkelfolie – die om de pallets gaat – sterk teruggebracht. We gebruiken veel minder plastic, maar liefst 500 kilometer per jaar”, zegt Rutjes trots.

INSECTVORMIGE PELLETS

Bij de vraag of er bij Alltech Coppens nog meer interessante zaken op de rol staan voor de sportvisser, begint Rutjes te glimlachen. Hij mag ons een heuse scoop geven. “Dit voorjaar komt onze Native lijn uit. Dit aas bevat geen vismeel en visolie, maar uitsluitend insectenmeel als basisbestand.” Los van dit duurzame element heeft het aas nog iets unieks: de pellet heeft de vorm van een larve. “Tijdens een brainstormsessie kwam dressuur ter sprake, een bekend fenomeen op populair viswater. Bijna iedere pellet of boilie heeft dezelfde vorm. Zo kwamen we op het idee van een pellet in de vorm én met de smaak van een insectenlarve. De praktijktesten waren veelbelovend”, besluit Rutjes. Kijk voor meer informatie op: www.alltechcoppens.com



In het Aqua Centre wordt onder meer de verteerbaarheid en attractiewaarde getest.