



Visolie Competitie gewonnen door VERAMARIS uit Delft

Tijdens de competitie periode verkocht Veramaris bijna 770 ton algen olie. Algen olie, rijk aan gezonde vetzuren met omega-3, vervangt met name visolie.

Met de F3 Visolie competities wil “Future of Fish Feed”, oftewel F3, een versnelling van de vervanging van visolie en vismeel afkomstig van daartoe gevangen vis bereiken. Dit was de tweede competitie. De winnaar van de eerste, het Chinese Guangdong Evergreen Feed Industry Company, had 85.000 ton visvrij voer verkocht in de 16 maanden voorafgaand aan Oktober 2017.

De deelnemers werden beoordeeld op de hoeveelheid verkochte vis-vrije olie tijdens een jaar. Tijdens de competitie verkochten deelnemers samen ongeveer 850 ton van deze vis-vrije olie. Dit bespaarde het verwerken in voer meer dan achtduizend ton vis. Zonder dergelijke alternatieve diervrije olie, kunnen de oceanen nooit voldoende visserij producten voor de groeiende wereldbevolking leveren, en blijft het risico groot dat de mariene ecologie en vervolgens

de aquacultuur industrie instorten. Volgens een recente publicatie in *Nature Sustainability* zullen, indien de visserij op oude voet doorgaat, de ecologische limieten binnen 18 jaar, dus al in 2037, bereikt worden. De competitie wordt gesponsord door de Universiteiten van Arizona en Massachusetts, Cuna del Mar, Synbiobeta, Anthropocene Institute, Dawson Family Fund, Sustainable Ocean Alliance, The Nature Conservancy, The Campbell Foundation, Tides Foundation en de National Renderers Association.

In 2018 hebben het Nederlandse DSM en het Franse Evonik de stichting Veramaris opgericht vanuit de gedeelde visie dat gebruik van mariene algen als bron van visolie kan bijdragen aan het behoud van het mariene leven. Veramaris is gevestigd in Delft. Veramaris verkocht ongeveer 90 procent van het gezamenlijk volume van visvervangers dat alle deelnemers samen hadden geproduceerd en won daarmee de prijs van 200,000 USD. De algenolie, bevat naast arachidonzuur de essentiële omega-3 rijke vetzuren EPA en DHA. Bovendien bevat de algenolie twee maal zoveel EPA en DHA als visolie. Veramaris heeft productielokaties in Slovakije en de VS.

De winnende formule van deze competitie, dus het product van Veramaris, zal worden getest door 's wereld grootste Atlantische zalm producent, MOWI, samen met AlphaFeed en de Yuehai Feed Group. Zij zullen de resultaten publiceren in het *F3 Feed Innovation Network* (FIN).

Afgelopen September kondigde *Future of Fish Feed* het derde deel van de competitie aan: de "Carnivore Edition". Deze hoofdprijs voor deze derde ronde gaat naar het bedrijf of consortium dat het meeste "vis-vrije" voer voor boerderij-gekweekte carnivore soorten verkoopt. Deze ronde heeft drie categorieën: zalm, garnaal en andere carnivore soorten, die elk 35,000 USD kunnen winnen. Bedrijven of consortia kunnen zich inschrijven tot 30 April 2020.

Lees meer over de competities op: <http://www.f3challenge.org/>.

