

Foto: Jan v.d. Veen



ZOUTKAMP/EINDHOVEN - Sinds vorig najaar staan er op de Zoutkamper garnalenafslag van PO-Rousant twee optische sorteerinstallaties. De sorteerlijnen zijn van het bedrijf Concept Engineers in Eindhoven, dat voor de schelpdierindustrie al langer een strategische alliantie heeft met Murre Techniek in Krabbendijke.

Concept Engineers bij de Rousant

Optische sorteerlijnen voor zuivere garnalen

Hollandse garnalen moeten puur grijze Noordzeegarnalen zijn. Om dat te waarborgen heeft de verenigde garnalenhandel Vebega afgelopen voorjaar een overeenkomst met de Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit gesloten. In die overeenkomst staat dat maximaal drie procent van een partij Hollandse garnalen uit andersoortige garnalen mag bestaan.

Sinds enkele jaren worden er bij tijd en wijle steeds vaker andersoortige

garnalen bijgevangen, vooral de 'rode' garnaal *Pandalus montagui*. Sinds kort is daar de *Crangon allmanni* bijgekomen, vanwege de opvallend oranje kleur door vissers 'koninginnegarnaaltjes' genoemd. Met name rond Helgoland hebben garnalenvissers hinder van de bijvangst.

Als vissers schatten dat hun vangst voor meer dan drie procent uit andere dan Hollandse garnalen bestaat moeten ze de partij apart houden. Het is geen doen om de vangst aan boord te scheiden. Voordat de partij in de handel komt

moet deze dus aan de wal gesorteerd worden.

Om aan deze verplichting te voldoen kunnen vissers hun garnalen sinds eind vorig jaar laten sorteren in Zoutkamp. Vanaf medio 2012 was dat ook al mogelijk bij GPM Seafoods in Harlingen. Visveiling Insula en Visafslag Lauwersoog hebben samen ook investeringsplannen voor sorteerlijnen/shifters.

Bij de Rousant in Zoutkamp staan dus twee lijnen, eentje met een sorteerband van 60 centimeter en eentje

met een sorteerband van 72 centimeter breed. „De garnalen gaan met hoge snelheid gedoseerd over de band, een camera maakt van ieder object een foto en 'foute' objecten worden er met luchtdruk loepzuiver tussenuit geschoten”, aldus Matthijs van der Ploeg van de Rousant. De camera kan zo geprogrammeerd worden dat ook krabbetjes en houtjes worden verwijderd.

Voor de 'vreemde' garnalensoorten probeert de Rousant een markt te ontwikkelen, maar dat valt niet mee. Het

aanbod varieert sterk, dit jaar gemiddeld niet hoger dan een paar honderd kilo per week. De Rousant scheidt ook voor 'derden', met Heiploeg is bijvoorbeeld een overeenkomst gesloten om garnalen van gemengde samenstelling te sorteren.

Voor de investering in de moderne sorteermachines heeft de Rousant dit jaar via de provincie Groningen 172.000 euro (Europese) subsidie ontvangen.



EINDHOVEN - De optische sorteerinstallaties van Concept Engineers in Zoutkamp zijn van hetzelfde type (Focus) als recent door Murre Techniek geleverd aan het mosselweekbedrijf Neeltje Jans. De band gaat razendsnel, buigt in een hoek en op het moment dat garnaltjes of mosseltjes los komen, worden producten met een andere vorm, kleur of structuur weggeblazen. De capaciteit van de garnalenlijn is 1.500 kilo per uur, van mosselen kan 3.500 kilo per uur gesorteerd worden.

Het zijn drukke tijden voor verkoper Frank Tukker in de garnalenwereld, wat voor Concept Engineers een nieuwe sector is. Matthijs van der Ploeg heeft nog een derde lijn besteld, en bij alle noordelijke Nederlandse visafslagen lopen er offertes. Ook vanuit Duitsland. De discussie gaat veelal nog over de plaats van de optische sorteerder: als stand alone (zoals bij de Rousant), vóór de controlezeef of ná de controlezeef. Vorig najaar is in samenwerking met De Boldert een uitgebreide test gedaan in Harlingen.

Concept Engineers bestaat vijftien jaar en het Brabantse bedrijf biedt werk aan 35 personen. De activiteiten in de schaal- en schelpdierwereld zijn relatief nieuw. Van oudsher is Concept Engineers voornamelijk actief in de aardappel- en groentenverwerkende industrie.