

Veel klanten in schelpdierensector

Franken maakt al meer dan een eeuw innovatieve machines

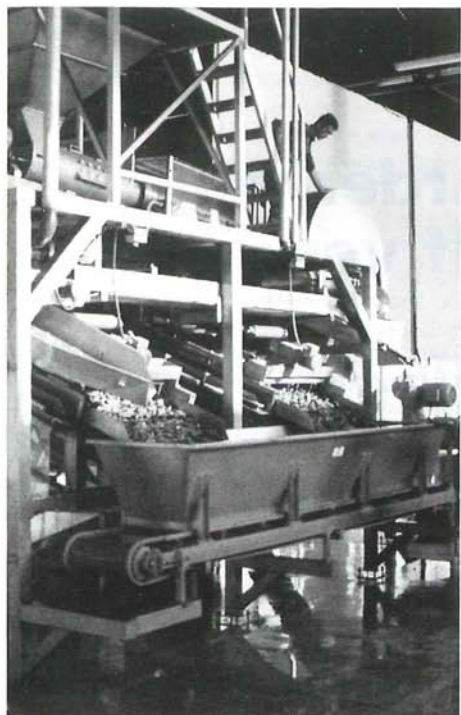
Op het industrieterrein van Goes staat Franken BV, een bedrijf dat zich gespecialiseerd heeft in de vervaardiging van machines voor de schelpdierenindustrie. In 1892 begon de heer L. Franken, oprichter van de Goese machinefabriek, met het maken van landbouw-werktuigen zoals eggen en rooimachines. Maar na drie generaties is Franken uitgegroeid naar een bedrijf waar zo'n 30 medewerkers zorgen voor een jaarlijkse omzet van ruim tien miljoen gulden. Sinds 1990 is het bedrijf een onderdeel van de Royal Schelde Group. Franken BV kent twee hoofdtakken: De 'natte' (verwerkingsmachines voor schelpdieren) en de 'droge' (apparatuur voor de verwerking van granen) tak.

Als gevolg van teruglopende verkoopcijfers in de landbouw zocht het Goese machinebedrijf begin jaren zestig naar alternatieve markten.

„De vraag vanuit Yerseke aan Franken om gespecialiseerde apparatuur voor de verwerking van schelpdieren te vervaardigen, was dan ook



◆ Ida Hoogenboom van Franken BV legt de werking van de 'oorhangmachine' uit.



◆ *Het Monobloc-systeem voor het ontlossen en ontbaarden van mosselen.*

een welkome verrassing", vertelt de management assistente van Franken, Ida Hoogenboom.

Vanaf die tijd heeft Franken tal van innovatieve machines voor deze bedrijfssector ontwikkeld. In het oog springen enkele bijzondere machines zoals de ontbaard- en de halveschelpenmachine voor mosselen, een laminaire schelpenscheider en de oorhangmachine voor Sint Jacobsschelpen.

Laminair

Onlangs bracht Franken de laminaire scheider uit. Deze machine scheidt door twee tegengestelde waterstromen het vlees van de schelpresten en andere verontreinigingen. De scheiding is gebaseerd op het zwaartekracht-principe. Deze machine kan ook voor het reini-

gen van bijvoorbeeld krabvlees gebruikt worden.

Een andere, speciaal voor de mosselindustrie ontwikkelde noviteit is de halveschelpenmachine. Franken ontwikkelde deze machine naar aanleiding van een vraag uit de markt. Een nieuw product is namelijk een mosselschelp gevuld met kruidenboter. Om dit product te maken werd vroeger veel kostbaar handwerk verricht. Maar dankzij deze machine is handwerk overbodig geworden. De schelpenhalveerder haalt op ingenieuze wijze de bovenste mosselschelp los van de onderste, zonder deze te beschadigen.

Sint-Jacobsschelpen

In samenwerking met het Schotse bedrijf Scallop Kings ontwikkelde Franken BV in 1990 een waarlijk technisch hoogstandje voor de aquacultuur. Na een lange tijd van research kwam de 'scallop attachment unit' ofwel de oorhangmachine voor Sint-Jacobsschelpen op de markt.

De attachment unit is speciaal gemaakt voor de kweek van 'scallops'. In de oren van de Sint-Jacobsschelpen wordt automatisch een gaatje geboord, een precies karwei, maar voor de machine met een elektronisch oog en een fluitje van een cent. Vervolgens wordt een plastic lipje door het oor geregen. Het lipje op haar beurt kan weer aan de cultuurtouwen bevestigd worden. Ida Hoogenboom: „Een geniale uitvinding die veel handwerk overbodig heeft gemaakt.“

Het bedrijf uit Goes heeft een duidelijk internationaal karakter. Vlaggetjes op een wandkaart in het kantoor van Franken laten zien dat de machines van dit bedrijf over de gehele wereld verspreid staan. „We hebben klanten in ondermeer Chili, China, Spanje, Schotland en natuurlijk in Nederland“, zo besluit medewerkster Ida Hoogenboom.