

Passie Voor Vis

Streekpaling uit Sevenum

Van buiten lijkt het een boerderij oude stijl, binnen in de bedrijfshal van John en Mieke van Dooren, in het buitengebied van Sevenum, heerst echter de 'Passie Voor Vis'. Hun twee jaar geleden gestarte, hypermoderne palingkwekerij, de enige in Limburg, is een staaltje van conversie én innovatie.

Ook al is paling in het wild niet echt bedreigd, toch wil Passie Voor Vis positief bijdragen aan duurzame productie. Daarom is het bedrijf ook aangesloten bij het convenant waarmee Nederlandse vissers, kwekers en verwerkers van paling zich scharen achter het aalbeheersplan van de EU. Het houdt voor Nederland onder meer een vangstverbod in van oktober tot en met december. In Sevenum gaat de vangst echter gewoon door. John en Mieke van Dooren produceren ruim 35 ton paling per jaar. Hiervan gaat zo'n 90 procent naar één grote afnemer in Moerdijk. De rest wordt aan huis vers gerookt en in de eigen winkel verkocht als ambachtelijk vervaardigd streekproduct. 'Dit heeft een mooie toekomst', verzekert John, 'want in een onderzoeksprogramma van ZF-screens wordt gewerkt aan duurzame reproductie. Universiteiten in Nederland, Denemarken en Japan experimenteren al met voortplantingsbevordering via stimulering van de vrouwtjespaling. Binnen nu en drie jaar wordt een doorbraak verwacht. Dan kunnen we onbekommerd blijven genieten van dit heerlijke product.'

Recirculatiesysteem

Nu wordt één keer per jaar de 'grondstof' aangevoerd in de vorm van glasaaltjes uit Spanje. In grote, ronde bassins krijgen de jonge visjes zorgvuldig uitgekiende voeding, waardoor ze van gemiddeld 0,3 gram uitgroeien tot palingen van 130 gram tot ruim een kilo. De duurzame kweek begint al met het jaarlijks natuurbewust uitzetten van tien procent van de vis. Deze jonge aaltjes van gemiddeld 5 gram



gaan terug in het ecosysteem via de Nederlandse binnenwateren. Duurzaam is ook het in de kwekerij toegepaste recirculatiesysteem van HESY Aquaculture. Mieke legt uit dat het gesloten systeem gebruik maakt van zoet bronwater uit de bodem onder het bedrijf. 'Met een zakje zout, want dat vindt de paling lekker.' Alle water wordt twee keer per uur rondgepompt en biologisch gefilterd. De warmte uit het restwater wordt teruggewonnen via een warmtepomp en de warmte uit de lucht via een warmtewisselaar. Samen meer dan voldoende om de kwekerij, het woonhuis en de winkel te verwarmen. Ook de vele lucht die nodig is, onder meer voor het biologisch filter en voor de vissen, wordt via een warmtewisselaar op temperatuur gebracht.

Voederconversie

De paling zelf heeft volgens John geen energie nodig om zich warm te houden. 'Dit koudbloedige

dier kent nog een voordeel, namelijk in de voederbenutting. Door optimalisering hebben wij de conversie verhoogd tot gemiddeld 1,3 kilogram voer voor de productie van 1 kilogram paling. Naast het bedrijf werk ik nog bij Nutreco in Boxmeer. Daar studeren we op nog verdere verduurzaming. Ik ben bijvoorbeeld vóór het gebruik van dierlijke eiwitten van warmbloedige soorten, maar daar rusten nog enkele restricties op in verband met BSE.' Omzichtigheid is dus geboden. Ook in de bedrijfsomgeving. Mieke legt uit dat paling weliswaar heel sociaal is en graag dicht op elkaar kruipt, maar tegelijkertijd heel stressgevoelig. 'Bij toeval hebben we ontdekt dat klassieke muziek een gunstige uitwerking heeft op de dieren. Daarom hangen we nu een geluidsinstallatie in de hal, met de hele dag een klassieke zender erop. Hoe meer welzijn, hoe beter. Dat werkt voor het dier, maar ook voor ons streekproduct.'

Product: duurzaam gekweekte paling voor rokerij, handel, horeca en eigen winkel

Technologie: HESY Aquaculture ZF-screens Leiden, sustainable fish reproduction

Meer informatie: www.passievoorvis.nl