

Volendam weer palingdorp door viagra voor vissoort

Van een onzer verslaggeefsters

LEIDEN – Met de ontwikkeling van een soort viagra voor paling lijkt het voortbestaan van deze vissoort te zijn gewaarborgd. Het optimisme bij wetenschappers en vissers is groot, zeker nu in Volendam – hét palingdorp van Nederland – vergaande plannen zijn voor een heus opkweekcentrum. De bv is er al: Glasaal Volendam, zo bleek gisteren bij een presentatie. Toch zijn er nog wel wat hobbels te nemen voordat het eerste stukje gerookte paling op een krokant toastje ligt.

Een aantal jaar geleden werd het plan gelanceerd om paling vet te mesten in afgedankte olietankers. Deze zouden een plaats krijgen in de haven van Volendam. „Dat bleek economisch niet haalbaar”, legt Henk Huizing van Innovatienetwerk uit. „Een aantal Volendammers wilde echter wel verder met paling; om de vissoort zelf, vanwege het cultuurgoed en als manier om geld mee te verdienen.”

Al snel werd de weg naar Leiden gevonden, waar het bedrijf ZF-screens – afkomstig



• **Minister Verburg (Landbouw) krijgt het voortplantingsproces van palingen uitgelegd.**

FOTO: BURO DIJKSTRA

uit de koker van de plaatselijke universiteit – al heel ver is met het kweken van paling. „We hebben een soort van kunsthypofyse geproduceerd die hormonen afgeeft. Die hormonen zorgen ervoor dat de paling geslachtsrijp wordt”, legt Guido van den Tillarth uit. Hij is samen met Herman Spaik de oprichter van ZF-screens en medebedenker van de kunsthypofyse, waarop inmiddels patent rust.

Om de paling daadwerkelijk geslachtsrijp te krijgen, wordt de reis naar de Sargassozee nabootst. Paling trekt uit de rivieren en meren naar deze zee toe. Tijdens deze reis over 6500 kilometer, die zo'n zes maanden duurt, wordt de paling geslachtsrijp en verandert hij langzaam in een diepzeevis.

De palingen in Leiden zwemmen zes maanden in kunststoffen tunnels van zo'n twee meter lengte waar een sterke zeestroming in staat. Samen met de zogenoemde kunsthypofyse – „oftewel viagra” aldus Huizing – is het gelukt palingen hier te laten paaien en eitjes te laten leggen.

Probleem is echter dat het nog niet is gelukt de larven uit de eitjes langer dan één tot twee weken te laten leven. Dat heeft vooral te maken met het

voedsel dat wordt aangeboden. „We weten dat de larven het goed doen op marine snow, de witte vlokjes in de zee die het water troebel maken. Met diverse zeeaquaria wordt nu samengewerkt om die voedselbron te kunnen aanbieden”, vertelt Huizing.

„Veel is er dus al bekend, maar we weten nog niet of de opgekweekte glasaal volwassen wordt als de visjes worden uitgezet in de rivieren en meren. En weet de paling dan alsnog de weg naar de Sargassozee te vinden? We hopen binnen vijf jaar meer antwoorden te hebben.”

Ondanks deze onzekerheden is er € 2,3 miljoen subsidie beschikbaar gesteld door het ministerie van LNV en de Provincie Noord-Holland. Met dit geld is het hele traject tot nu toe gefinancierd. Ook moet er in Volendam een pand komen met in de kelder de opkweekplek en op de begane grond een bezoekerscentrum.

„Het idee is dat de mensen met een telescoop in de kelder kunnen kijken en verder heel veel informatie over paling krijgen.” December aanstaande vindt op de visafslag in Volendam een presentatie van de plannen plaats. Huizing: „Dat moet de start zijn van Glasaal Volendam bv.”