

06/24/2009: "Elijah Fish Farm Viskwekerij op commerciële schaalgrootte op Bonaire"

Wilemstad/Kralendijk - Elijah Fish Farm op Bonaire, waarvan de bouw begin dit jaar begon, wordt de eerste viskwekerij in het Caribisch gebied die gebruikt maakt van een volledig gesloten recirculatie systeem. Het project zal gebruik maken van de nieuwste technologie op het gebied van viskwekerij. De kwekerij is een gesloten systeem en de vis wordt gekweekt in grote bassins met een diameter van zes meter. Door het zoutwater dat via een put wordt ingepompt voor 99,5 procent te recirculeren, zijn er diverse voordelen. Namelijk besparing van water en energie, het creëren van een optimale gesloten kweekomgeving; en het creëren van een kweekomgeving die voldoet aan alle hedendaagse milieueisen, niet alleen die op Bonaire maar waar ook ter wereld. De Fish Farm wordt gesubsidieerd via het PSNA programma (Programma Samenwerking Nederlandse Antillen) van de EVD, het voormalig Senter Internationaal van de ministerie van Economische Zaken in Nederland. Voor de viskwekerij op Bonaire, die een capaciteit heeft van honderd ton vis per jaar (circa 370 kilogram vis per week), is door EVD 651.000 euro subsidie afgegeven. Deze subsidie is met name bestemd voor alle viskweekapparatuur die geïnstalleerd moet worden in de kwekerij. Voor de bouw van de fundering, de kas (greenhouse) en dekking van de operationele kosten van de eerste acht maanden, hebben de lokale partners een lening afgesloten van 1,6 miljoen gulden bij de Girobank. De totale investering bedraagt dus ruim 3,7 miljoen gulden, inclusief alle voorbereidingskosten en aankoop van het grondgebied.

Eerste productie in eerste kwartaal 2010

De lokale architect Lyongo Juliana heeft het ontwerp van de fundering voor zijn rekening genomen, net zoals de aansluiting van de fundering op de kasconstructie, die wordt geleverd door Prinskansprojecten uit Nederland. RAM Constructors van Marcial Sintjago is de lokale aannemer op Bonaire die de bouw van de fundering doet. Elijah Fish Farm Bonaire nv is een joint venture met Hesy bv uit Nederland. Hesy is de Nederlandse partner die leverancier is voor alle onderdelen van de viskwekerij, de technische expertise inbrengt en als investeringspartner optreedt samen met de lokale partners. Hesy heeft al ruim dertig jaar ervaring met de bouw van viskwekerij op basis van recirculatie systemen wereldwijd. De lokale aandeelhoudersgroep van Elijah Fish Farm bestaat uit onder andere Ivan de Windt (ex-partner PwC) en Gilbert Martina (directielid Ennia). De bedoeling is dat een deel van de productie van circa 370 kilo zeebaars per week wordt afgezet op de lokale Bonaireaanse markt en dat de rest per schip naar Curaçao wordt getransporteerd. Er wordt gewerkt met hooguit twee groothandelaren die alle zeebaars zullen inkopen tegen concurrerende prijzen, waarvoor het nu geleverd wordt vanuit het buitenland, met name Europa en Zuid-Amerika. Hierdoor wordt voldaan aan de criteria die vanuit het marktonderzoek naar voren zijn gebracht door de verschillende afnemers. De gesprekken met de potentiële groothandelaren zijn al begonnen. De visverwerking en verpakking zal plaatsvinden op de kwekerij conform de geldende HACCP-normen (Hazard Analysis and Critical Control Points) voor de voedingsmiddelenindustrie. Als alles volgens planning loopt, wordt de eerste productie in het eerste kwartaal van 2010 verwacht. De doorlooptijd van de pootvissen tot volwassen vissen voor de markt is namelijk zeven tot acht maanden. De geproduceerde vissoort, de zeebaars, komt niet voor in de lokale wateren, het is dan ook belangrijk om te vermelden dat de viskwekerij op geen enkele wijze kan en zal concurreren met de lokale visvangst op Bonaire of Curaçao. Zeebaars wordt op dit moment geïmporteerd tegen zeer hoge transportkosten. Voor de lokale economie op Bonaire heeft de kwekerij juist een aantal voordelen, melden de initiatiefnemers van Elijah Fish Farm Bonaire. Zij noemen de directe werkgelegenheid tijdens en na de bouwperiode: alle werkzaamheden ten behoeve van de voorbereiding van de grond, het ontwerp van de fundering en de realisatie hiervan worden door lokale bedrijven uitgevoerd. Hiermee is bijna 620.000 gulden gemoeid. Verder zal de kwekerij vaste werkgelegenheid bieden aan 10 FTE (Full-time equivalent), namelijk één plant manager, twee plant operators, één administrateur en zes visverwerkers. Door het transport van een deel van de productie naar Curaçao wordt er indirect werkgelegenheid gecreëerd voor de lokale transportbedrijven en groothandelaren. Ook is er sprake van overdracht van kennis. Omdat er geen viskwekerij is op Bonaire of Curaçao die gebruikt maakt van deze technologie, zal de Nederlandse partner Hesy de training verzorgen aan lokale arbeidskrachten zodat zij de kwekerij volledig autonoom kunnen opereren. De Fish Farm biedt straks excursiemogelijkheden voor toeristen en scholieren en wordt daarmee een toeristische attractie van Bonaire. Ook worden deviezen bespaard: aangezien zeebaars momenteel geïmporteerd wordt, zal de lokale kwekerij deze deviezenuitstroom drastisch verminderen. Voor de restaurants, hotels en supermarkten op Bonaire en Curaçao is het grootste voordeel dat er binnenkort verse zeebaars beschikbaar komt op de markt tegen lagere prijzen in vergelijking met de huidige importprijzen. De doelstelling voor wat betreft de distributie is dat de vis binnen 24 uur beschikbaar wordt gesteld aan de lokale afnemers op Bonaire en binnen 48 uur voor de afnemers op buureiland Curaçao. Conform de laatste planning worden de eerste pootvissen (fingerlings) begin augustus uitgezet in de kwekerij. Deze worden vanuit Frankrijk geïmporteerd. Er is gekozen voor zeebaars op basis van een uitgebreid marktonderzoek. Dit onderzoek heeft uitgewezen dat een viskwekerij op commerciële schaalgrootte levensvatbaar is in Nederlandse Antillen en Aruba. Ten eerste is er veel vraag naar vis; het is zelfs zo dat de vraag het aanbod overstijgt. Er bestaat geen constant aanbod van lokale vis, wat door de afnemers - hotels, restaurants en supermarkten - als hinderlijk wordt ervaren. Zeebaars wordt momenteel zeer zelden aangeboden door de hoge transportkosten van deze vissoort. Maar bovenal blijkt dat van de afnemers de voornaamste eisen zijn: prijs, kwaliteit en continu aanbod. De kwekerij van Elijah Fish Farm Bonaire heeft een totale oppervlakte van 1800 vierkante meter. Eerder deze maand werd het bereiken van het hoogste punt van de kwekerij gevierd.

bron: AD