

Oyster Heaven maakt start met oesterrif herstelproject in het Veerse Meer
Project Asta is onderdeel van Ocean Restoration-programma van Purina Petcare Europe

Rotterdam, 6 oktober 2025 - Oyster Heaven, een Nederlandse startup die zich richt op het herstellen van oesterriffen, is begonnen met de ontwikkeling van een oesterrif herstelproject. In het Veerse Meer worden dit jaar ruim vier miljoen baby-oesters uitgezet om een rif met een reproductieve oesterpopulatie te vormen. Dit nieuwe, levende rif verbetert de biodiversiteit en waterkwaliteit en helpt bij het verminderen van schadelijke stoffen als stikstof en fosfaat. Project Asta is onderdeel van het Ocean Restoration-programma van Purina Petcare Europe. Dat maakt het voor Oyster Heaven mogelijk om haar missie te realiseren: het herstellen van het mariene ecosysteem.

Oesterriffen, de koraalriffen van het noorden

Oesters zijn cruciaal voor een gezond ecosysteem. Eén volwassen oester kan tot wel 200 liter water per dag filteren. Bovendien bieden oesterriffen beschutting aan talloze zeedieren, versterken zij de biodiversiteit, verwijderen ze stikstof uit het zeewater en beschermen ze de kust tegen erosie. Vroeger was zo'n 20 tot 30 procent van de bodem van de Noordzee bedekt met oesterriffen. Nu zijn vrijwel al deze natuurlijke oesterriffen verdwenen. Met Project Asta wil Oyster Heaven een nieuwe, zelfvoorzienende oesterpopulatie opbouwen. Om dat mogelijk te maken, heeft zij een wetenschappelijke bewezen oplossing ontwikkeld om oesterriffen te herstellen: de Mother Reef. Dit is een afbreekbare kleistruktuur die speciaal is ontworpen om de vestiging van oesters te vergemakkelijken. Deze gepatenteerde, afbreekbare klei-structuur is ontwikkeld in samenwerking met wienerberger, hun partner in de ontwikkeling en productie van effectieve substraten om de grootschalige aanleg van oesterriffen te verwezenlijken. In totaal worden dit jaar nog 40.000 van deze structuren geplaatst in het Veerse Meer. Deze zomer is hiermee een begin gemaakt en de verwachting is dat het project voor het einde van dit jaar wordt voltooid.

Positieve impact op waterkwaliteit en biodiversiteit

Oyster Heaven kreeg in september 2024 de licentie voor de bouw van het oesterrif in het Veerse Meer, waarna de methode in het najaar met succes is getest. Hierbij zijn vier miljoen jonge oesters op de stenen van het Mother Reef voorgekweekt door Stichting Zeeschelp en deze zomer in het Veerse Meer geplaatst. De ontwikkeling van het rif wordt in de komende tien jaar nauwlettend gevolgd. In samenwerking met verschillende onderzoeksinstituten worden de effecten van het rif op de waterkwaliteit, biodiversiteit en het herstel van de oesterhabitat zorgvuldig in kaart gebracht. De verwachting is dat het rif zich binnen tien jaar gaat ontwikkelen tot een volledig zelfvoorzienend en gezond oesterrif.

Oyster Heaven en Purina Europe bundelen de krachten

Project Asta komt tot stand in samenwerking met Zeeuwse partners en creëert hiermee ook werkgelegenheid in de regio. Het project is daarnaast onderdeel van het Ocean Restoration Programma van Purina Petcare Europe. Dit programma ging vorig jaar van start en maakt deel uit van de bredere inzet van het bedrijf om het herstel van oceaan- en bodemecosystemen binnen de uitgebreide visvoorzieningsketen te versnellen. “We willen aantonen dat het mogelijk is om grootschalige oesterriffen te regenereren zodat natuurlijke processen uiteindelijk weer de overhand krijgen en de veerkracht van het ecosysteem wordt hersteld. In vaktermen wordt dit ook wel ‘rewilden’ genoemd”, legt George Birch, bioloog en oprichter van Oyster Heaven, uit. Birch bedacht de methode die bij het project in het Veerse Meer wordt toegepast. “De meeste herstelprojecten zijn afhankelijk van fondsenwerving en donaties. Doordat financiering vaak moeilijk te vinden is, blijft de impact van dit soort projecten vaak beperkt. Daarom hebben we een op impact gebaseerd bedrijfsmodel ontwikkeld. Dat helpt ons om dit project financieel schaalbaar te maken. We zijn erg blij met de steun van Purina Europe. Dat stelt ons in staat een veerkrachtig ecosysteem te bouwen en zo de biodiversiteit en waterkwaliteit in het Veerse Meer te verbeteren.”

Meer informatie over Oyster Heaven en Project Asta is te vinden op: www.oysterheaven.com/projectasta

- EINDE PERSBERICHT -

Voor meer informatie [beeldmateriaal](#), of interviewverzoeken kunt u contact opnemen met Eva Spigt, PR Manager, telefoon: (06) 53 62 17 78; e-mail: eva@mmbsy.com