

Oesterkweeklijn

Het kweken van parasietvrije platte oesters

De Rijke Noordzee zet zich met innovatieve projecten in voor een gezonde en rijke zee. Vroeger kwamen in een deel van de Nederlandse Noordzee riffen voor, waar vissen, schaal-en schelpdieren en anderen organismen leefden. Door visserij en ziektes is de biodiversiteit afgenomen en zijn natuurlijke riffen verdwenen. Platte oesterriffen komen verder uit de kust in onze Noordzee niet meer voor.

Oesters zijn belangrijk voor een gezond onderwater-ecosysteem: ze bouwen riffen, filteren het water, recyclen nutriënten (voedingsstoffen), en trekken andere diersoorten aan. Ze produceren veel larven, maar de overlevingskansen zijn klein. Oesterlarven bereiken de volgende levensfase, naar broed, vaak niet. Om grootschalige riffen terug te brengen zijn veel gezonde platte oesters nodig. Daarom is De Rijke Noordzee samen met een groep experts gestart met het kweken van platte oesters. Door te zorgen voor het gebruik van gezonde, parasietvrije ouderoesters heeft de Kweeklijn al veel **gezonde en parasietvrije platte oesternakomelingen** voortgebracht.



Locatie

De oesterkweek vindt plaats in Kamperland, Yerseke en op Texel. Het uitzetten van het jonge broed gebeurt nabij de Brouwersdam.



Onderzoek

Samen met experts onderzoeken we o.a. wat het juiste voedsel is, en wat de ideale temperatuur is voor de verschillende levensfasen van de oesters.



Monitoring

Met duikers wordt de overleving en groei van het oesterbroed gevolgd.



Rif herstel

De onderzoeksresultaten van de oesterkweeklijn kunnen we gebruiken voor rifherstelprojecten in de Noordzee.



1

De volwassen platte oesters worden bevrucht en daarna gevoed met diverse soorten algen. Na een week tot 10 dagen laten de larven los.

2

De oesterlarven zwemmen vrij rond en ontwikkelen zich 2 weken lang.

3

De oesterlarven hechten zich daarna aan allerlei ondergronden zoals schelpen, stenen, rifstructuren, etc.

4

Het broed wordt in een testopstelling uitgezet in de Voordelta.

Meer info:

www.derijkenoordzee.nl/locaties/oesterkweeklijn