

# Mosselzaad

Mosselen zijn tweekleppige weekdieren die vooral in kustgebieden leven. Mosselen planten zich voort in het voorjaar en de zomer. Miljoenen larven komen dan vrij en zwemmen in de kustgebieden en zeearmen rond. Na ongeveer een maand begint zich de schelp te ontwikkelen. Door hun gewicht zinken de larven naar de bodem. Met behulp van byssusdraden (ook wel baard genoemd) hechten zij zich vast aan de bodem of aan elkaar. Wanneer de mosselen zich eenmaal hebben vastgehecht, verplaatsen zij zich niet of nauwelijks meer. De mosselen vormen banken. Het voedsel van de mosselen bestaat uit algen, die zij krijgen door het langsstromende water te filteren.



# Mosselkweek

Nederlandse mosselen worden gekweekt in de westelijke Waddenzee en in de Oosterschelde. Deze gebieden staan in open verbinding met de Noordzee. De grondstof voor mosselkweek is mosselzaad. Mosselzaad wordt verkregen door mosselzaadvisserij.



# Mosselkotter

De mosselkotters hebben een lengte die uiteenloopt van 30 tot 40 meter. De grootste vaartuigen hebben zelfs een lengte van 45 meter met een breedte van tien meter. Door hun geringe diepgang kunnen deze vaartuigen gemakkelijk de percelen op het relatief ondiepe wad bereiken. De vloot van Yerseke telt ruim dertig moderne mosselkotters, gevolgd door Bruinisse met ruim twintig vaartuigen. Verder staan er mosselkotters ingeschreven in Zierikzee, Tholen, Hontenisse en Wieringen. De meest recent gebouwde mosselkotters zijn allemaal uitgerust met geavanceerde apparatuur en installaties om de mosselen te vangen, te spoelen en op te slaan. Ook kunnen de kotters mosselen lossen op de eigen percelen of op de verwaterpercelen nadat de partij is geveild op de Mosselveiling.

Een mosselkotter is herkenbaar aan zijn registratienummer op de boeg en een combinatie van letters. Hieruit kan worden afgeleid wat de thuishaven is van het schip. De nummers achter de lettercombinatie gaan vaak over van vader op zoon.

BRU = Bruinisse

HON = Hontenisse

TH = Tholen

WR = Wieringen

YE = Yerseke

ZZ = Zierikzee

## Duurzame visserij

Mosselkweek is een duurzame vorm van visserij. Toch streven de mosselkwekers naar een mindere afhankelijkheid van de natuurlijke dynamiek en zijn volop bezig met het ontwikkelen van andere kweekmethodes. Zij investeren in diverse projecten om een aantal ambitieuze doelstellingen te verwezenlijken.