



Profielwerkstuk: Exoten in de Waddenzee

Aansluitende vakken: biologie

Al jaren wordt er onderzoek gedaan naar de vispopulatie in de Waddenzee. Dit wordt gedaan door middel van fuiken. Tijdens de Tweede Wereldoorlog werden deze fuiken meerdere keren per dag geleegd omdat deze vol zaten met vis. Tegenwoordig hoeft men nog maar één keer per dag te legen en vaak is er nog maar een emmertje vis in de fuiken te vinden. Wel zijn er soorten die toenemen in hun populatie en er komen de laatste jaren steeds vaker nieuwe soorten (exoten) voor in de Waddenzee. Het gaat dan zowel vis als om schelpdieren en andere organismen. Maar welke, en waarom?

Mogelijke onderzoeksvragen:

- Hoe kan het dat de vispopulatie in de afgelopen 65 jaar zo enorm is afgenomen?
- Welke vissoorten zijn afgenomen en welke juist toegenomen?
- Waarom zitten er tegenwoordig zoveel exoten in de Waddenzee?
- Waar komen deze exoten vandaan? Of hoe zijn deze hier terecht gekomen?
- Zijn alle exoten slecht voor de biodiversiteit of voor het ecosysteem of sommigen juist goed?

Mogelijke bronnen:

- www.compendiumvoordeleefomgeving.nl/indicatoren/nl1049-Exoten-in-zoutwater.html?i=2-41
- www.ecomare.nl/ecomare-encyclopedie/gebiedennieuw/waddenzee/

Aangeboden door de opleiding Diermanagement

Heb je een vraag? Neem contact met ons op via info@hvhl.nl