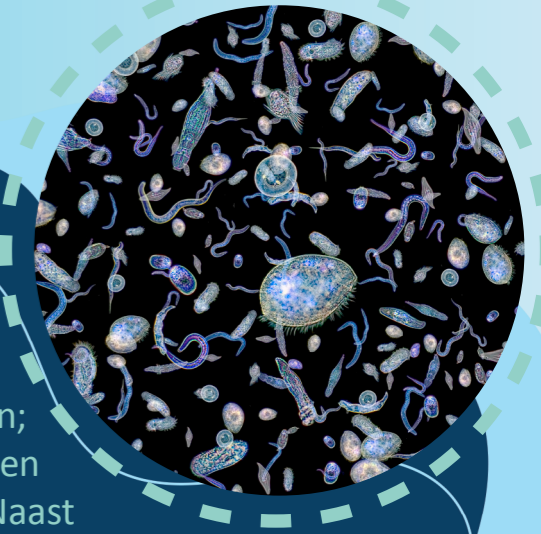




De longen van de wereld

Aan de basis van het voedselweb staan microscopisch kleine plantjes. Deze algjes, fytoplankton genaamd, zijn het voedsel voor andere kleine organismen; zoöplankton genaamd. Fytoplankton komt voor in vele verschillende vormen en soorten. Sommige fytoplankton maken schaaltes van kalk of kiezel. Naast bron van voedsel is fytoplankton belangrijk voor de zuurstofproductie. Ongeveer 50% van de zuurstof in de atmosfeer is afkomstig van fytoplankton uit de zeeën en oceanen. Hoe klein ook, ze zijn dus de echte longen van de wereld!



Onderwater natuur in Zeeland

In de Zeeuwse Delta vindt je een enorme diversiteit aan leven onder het wateroppervlakte. Waar je op een bestemming met azuurblauw water tot 50 meter ver zicht hebt, is het onderwaterleven in Zeeland mysterieuzer. Onder water blijft geen één plekje onbenut; op de zandige bodem leven brokkelsterren, platvissen, sepie's, garnalen, schelpdieren en allerlei soorten wormen. Tussen de stenen van dammen en dijken leven krabbetjes en kreeften. En op de harde ondergrond van dijken en stenen zetten kleurige zee-anjelierien, mosselen, zakpijpen en wieren zich vast. Zelfs de onderkanten van boten, palen en trossen die in het water hangen raken begroeid. Naast de ecologische waarde, is de Zeeuwse Delta door de interessant onderwaterflora en -fauna ook een belangrijk duiksportgebied.



De waarde van onderwaternatuur

Zeehondensafari

Met laag water kan je zeehonden spotten die liggen te zonnen op zandbanken. Verschillende rondvaartboten van klein tot groot varen het hele jaar door naar de zeehonden. Ze zijn vanaf de boot goed te zien zonder dat ze verstoord worden. Per jaar gaan er gemiddeld 50.000 mensen op zeehondensafari, wat een economische waarde van 1 miljoen euro opleverd.

Duiken

Jaarlijks nemen rond de 850.000 duikers een kijkje onder water. Met een geschatte waarde van 108 tot 197 euro per duiktrip, wordt de totale economische waarde voor recreatief duiken in de Oosterschelde geschat op 21.7 miljoen euro per jaar.



Wist je dat er in de Oosterschelde ruim 150 zeehonden leven?

Eind jaren 70 waren de zeehonden hier bijna uitgestorven, maar tegenwoordig leeft er een stabiele populatie! De zeehonden kunnen 20 tot 30 jaar oud worden, maar liefst 2 meter lang zijn en ze wegen rond de 100 kilo! In het water zijn de zeehonden niet bang voor mensen, want ze kunnen ruim 35 kilometer per uur zwemmen. Je kunt ze goed spotten als ze lekker liggen uit te rusten op een zandbank, maar dan schrikken ze wel snel. Als ze jongen hebben, is het belangrijk om ze de ruimte en rust te geven om de jongen melk te laten drinken.



Wist je dat er sinds 2014 weer bevers leven in Zeeland?

Nadat de bever was uitgestorven in Nederland, is er een succesvol herintroductieproject uitgevoerd. Na meer dan 200 jaar afwezig te zijn geweest uit Zeeland, keerde de bever in 2014 via het Krammer-Volkerak meer terug! Een paar jaar later, in 2018, was de schatting dat er drie tot zes bevers in Zeeland leefden. Bevers worden ook wel architecten genoemd, omdat ze met hun activiteiten, zoals het maken van dammen, het landschap vervormen.



Wist je dat Zeeland ook heel belangrijk is voor de migratie van vissen?

Deltagebieden zoals Zeeland zijn belangrijke trekroutes voor vissen. Veel van de deltawateren zijn voor trekvissen afgesloten door de deltawerken, sluizen en dammen. Daarom worden op steeds meer plaatsen maatregelen genomen om vismigratie weer mogelijk te maken. De Westerschelde is het laatste deltawater met een open verbinding met het achterland. Nu de waterkwaliteit in de afgelopen jaren is verbeterd, zwemmen trekvissen zoals de Fint zwemmen tegenwoordig weer in de Westerschelde.



Foto: Sander Boer / Sportvisserij Nederland

Wist je dat er in de Oosterschelde zelfs zeepaardjes leven?

Veel mensen zijn nog steeds verbaasd als ze dit horen, maar de afgelopen jaren worden ze steeds vaker gezien in de Oosterschelde. Deze dieren komen niet heel veel voor en het kost duikers vaak veel moeite om ze te ontdekken. Het zeepaardje is één van de redenen dat duikers naar de Oosterschelde komen; om ook een prachtig zeepaardje op de foto te zetten! Ondertussen worden de foto's talrijk gedeeld op Facebook, wat als een goede reclame voor Zeeland's onderwaternatuur werkt!



Foto: Roel van der Mast

