

eos

WETENSCHAP



Foto: Liesbeth Gijssel

Nu zaterdag zullen honderden enthousiastelingen schelpen tellen aan het Noordzeestrand. En jij bent een van hen, waarvoor dank! Dankzij al die burgerwetenschappers kunnen we de biodiversiteit op het strand in kaart brengen, en meer in het bijzonder letten we dit jaar op exotische schelpen.

Waar kun je tellen?

In **elke Vlaamse kustgemeente** is een telpost, waar je je zaterdag **tussen 10u en 16u** kunt aanmelden. In de telpost zijn schelpen-experts aanwezig die hulp bieden.

Kijk hier waar je moet zijn

(Let op: de telpost in Knokke-Heist is niet op dezelfde locatie als vorig jaar)

En vooral: veel plezier!



De Schelpenteldag is onderdeel van een wetenschappelijk onderzoek. De wetenschappers van het Vlaams Instituut voor de Zee (VLIZ) gaan met de resultaten aan de slag. Daarom is het belangrijk dat de schelpen **volgens een welbepaalde methode** verzameld worden. Deze korte video legt alles duidelijk uit.



Foto: Liesbeth Gijssels

- Wil je je extra goed voorbereiden? Bekijk dan de **basisopleiding schelpen herkennen**, en voor de diehards is er ook de **masterclass**.

We kennen schelpdieren vooral van de schelpen die aanspoelen op het strand, maar **hoe ziet het leven van een mossel eruit**, wat eet een zwaardschede en hoe planten oesters zich voort? **Jan Seys**, marien bioloog en communicatieverantwoordelijke bij het Vlaams Instituut voor de Zee (VLIZ), geeft antwoord [in deze podcast](#).



De gewone otterschelp (links) en de smalle otterschelp (rechts). Foto's: VLIZ / Bram Conings

Tegenwoordig vind je op de Noordzeestranden steeds vaker **otterschelpen**. De grote schelpen spoelen vaker aan sinds 2003-2004 en dat heeft te maken met de zachtere winters. **Deze schelp is een zogenaamde klimaatschuiver**: met de warmere temperaturen, schuift hij mee op naar het noorden. Vooral in het najaar van 2020 spoelden er massaal veel otterschelpen aan, na storm Odette.

De schelp **heeft trouwens niets met otters te maken**. Die naamgeving was een vergissing. De bioloog die de soort als eerste beschreef, wilde de tweekleppige Lutaria noemen (naar lutum = slik), maar hij schreef per ongeluk Lutraria, en dat betekent 'otter'.

Hoe komen schelp- en andere dieren eigenlijk aan hun naam? Dat lees je in [dit artikel](#) uit Testerep magazine.

(Bron: Grote Schelpenteldag Nederland, VLEET)

Heb je de vorige nieuwsbrief gemist?

Hier vind je alle
niewsbrieven terug

Alle informatie over de Grote Schelpenteldag vind je op

www.groteschelpenteldag.be

De Grote Schelpenteldag is een initiatief van het [Vlaams Instituut voor de Zee \(VLIZ\)](#), [EOS wetenschap](#), [de Provincie West-Vlaanderen](#), [Natuurpunt](#), [de Strandwerkgroep](#), [Kusterfgoed](#) en de 10 kustgemeenten. Initiatief in het kader van [LifeWatch Belgium](#).





EOS Wetenschap VZW, Luitenant Naeyaertplein 25, 2140 Antwerpen, België