



Bedankt om je als een van de eersten in te schrijven voor deze Grote-Schelpenteldag-nieuwsbrief!

Straks op zaterdag 19 maart 2022 is het zover. Dan gaan we voor de vijfde keer met zijn allen richting het strand om volgens de vaste methodiek 100 schelpen te verzamelen, identificeren en tellen. Als honderden enthousiastelingen dat doen, leren we weer heel wat bij over die fascinerende zeedieren.

Alle info op www.groteschelpenteldag.be.



België-Nederland... in schelpen

Nieuw dit jaar is dat ook Nederland voor het eerst mee in bad stapt. Het biodiversiteitscentrum [Naturalis](#) en de [Nederlandse Malacologische Vereniging \(NMV\)](#) nemen de handschoen op en organiseren die dag een parallel initiatief op de stranden van Zuid-Holland. Deze actie van onze noorderburen kadert in [Leiden 2022 - European City of Science](#). Ze zullen dezelfde methodiek gebruiken, wat vergelijking van de data mogelijk maakt. En wat mogen we zoal verwachten?

“Dat is nog een beetje koffiedik kijken”, aldus woordvoerder Jan Seys van het Vlaams Instituut voor de Zee (VLIZ). “Onze Belgische stranden zijn goed voor 65 km vrij toegankelijk zoekterrein voor schelpen. De stranden van Zuid-Holland hebben een vergelijkbare lengte, maar liggen zo’n vijftig tot honderd kilometer meer noordoostwaarts. Alleen al op basis van de breedteligging verwachten we verschillen in de soortensamenstelling. Zo denken we dat we de meer zuidelijke soorten talrijker aan zullen treffen dan bij onze noorderburen”.

“Daarnaast is ook de oriëntatie van de kustlijn verschillend. Het is geen toeval dat Nederlanders spreken over een noord- en een zuidkust, en Belgen over de west-, midden- en oostkust. De kustlijn maakt ter hoogte van de Westerschelde een knik, ze verandert van richting. Of dit ook zichtbaar wordt in de aanspoelsels is onzeker, maar uitgesloten is het niet.”

“De zee en de stranden vertonen ook interessante verschillenpunten tussen beide landen. Voor de Vlaamse kust liggen een dertigtal hoge zandbanken, te vergelijken met ‘onderwaterduinen’. De kleppen en huisjes van de schelpdieren die er in of op de zeebodem leven, vinden bij sterfte of na storm hun weg naar het strand. Een dergelijk reliëf draagt bij aan een boeiende onderwaterbiodiversiteit en vindt zijn gelijke niet voor de Zuid-Hollandse kust. Verder zijn er variaties in de aanwezigheid van strandhoofden of de aard van de strandopspuitingen. Met alweer een mogelijk effect op de aanspoelsels. Je ziet het, veel vragen, nog weinig concrete antwoorden.”

Maar net dat maakt het spannend! Ook benieuwd naar de verschillen? Meedoen is dan de boodschap.



Breng ook je vrienden en familie op de hoogte

Jij hebt er – net als alle partners en vrijwilligers – duidelijk zin in om het strand op te trekken en bij te dragen aan dit fascinerende burgerwetenschapsinitiatief.

Breng dan ook jouw vrienden en familie op de hoogte. Of trek er die dag samen op uit, en maak er een leerrijk en boeiend dagje strand van. Maak hen ook zot van schelpen, de zee en de zeewetenschap! Like en deel het [Facebook-event](#), en nodig al jouw contacten uit.

Burgerwetenschap of Citizen Science in Vlaanderen

Dankzij burgerwetenschap – soms ook wel citizen science genoemd – kunnen burgers, ongeacht hun achtergrond, meewerken aan wetenschappelijke projecten of zelf wetenschappelijke projecten opstarten.

De Grote Schelpenteldag is een van de meer dan honderd burgerwetenschapsinitiatieven die lopen in Vlaanderen en Nederland.

In [deze video van SciVil](#) - het Vlaamse kenniscentrum voor citizen science - kom je meer te weten over het belang en nut van burgerwetenschap.



Zin om ook in een ander project bij te dragen aan de wetenschap? Je vindt alvast heel wat ideeën op de website van [EOS Iedereen Wetenschapper](#): wetenschappelijke studies waar niet-wetenschappers aan kunnen deelnemen, gaande van vogeltellingen over games voor kankeronderzoek tot het analyseren van foto's van het heelal.

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.

