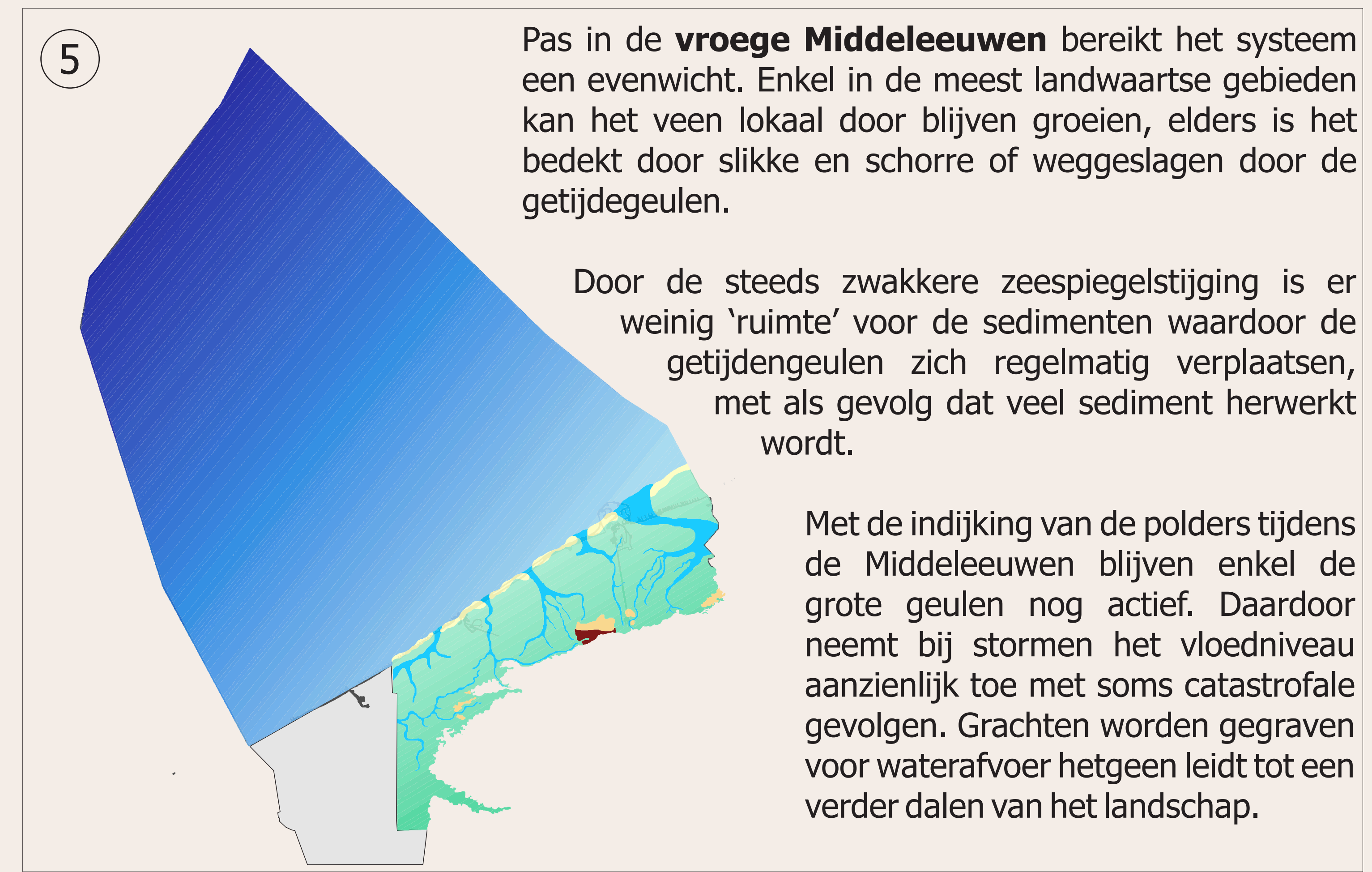
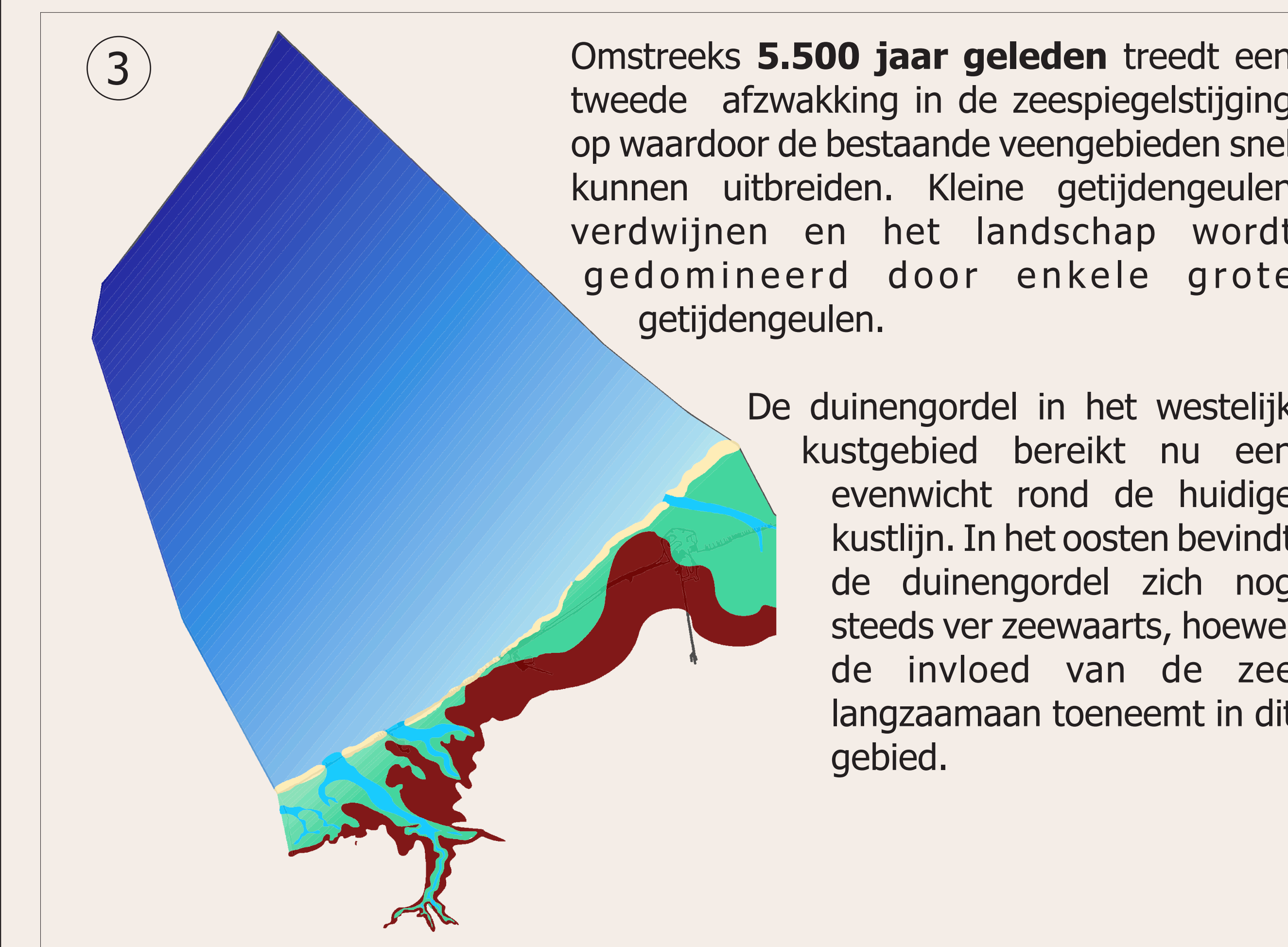
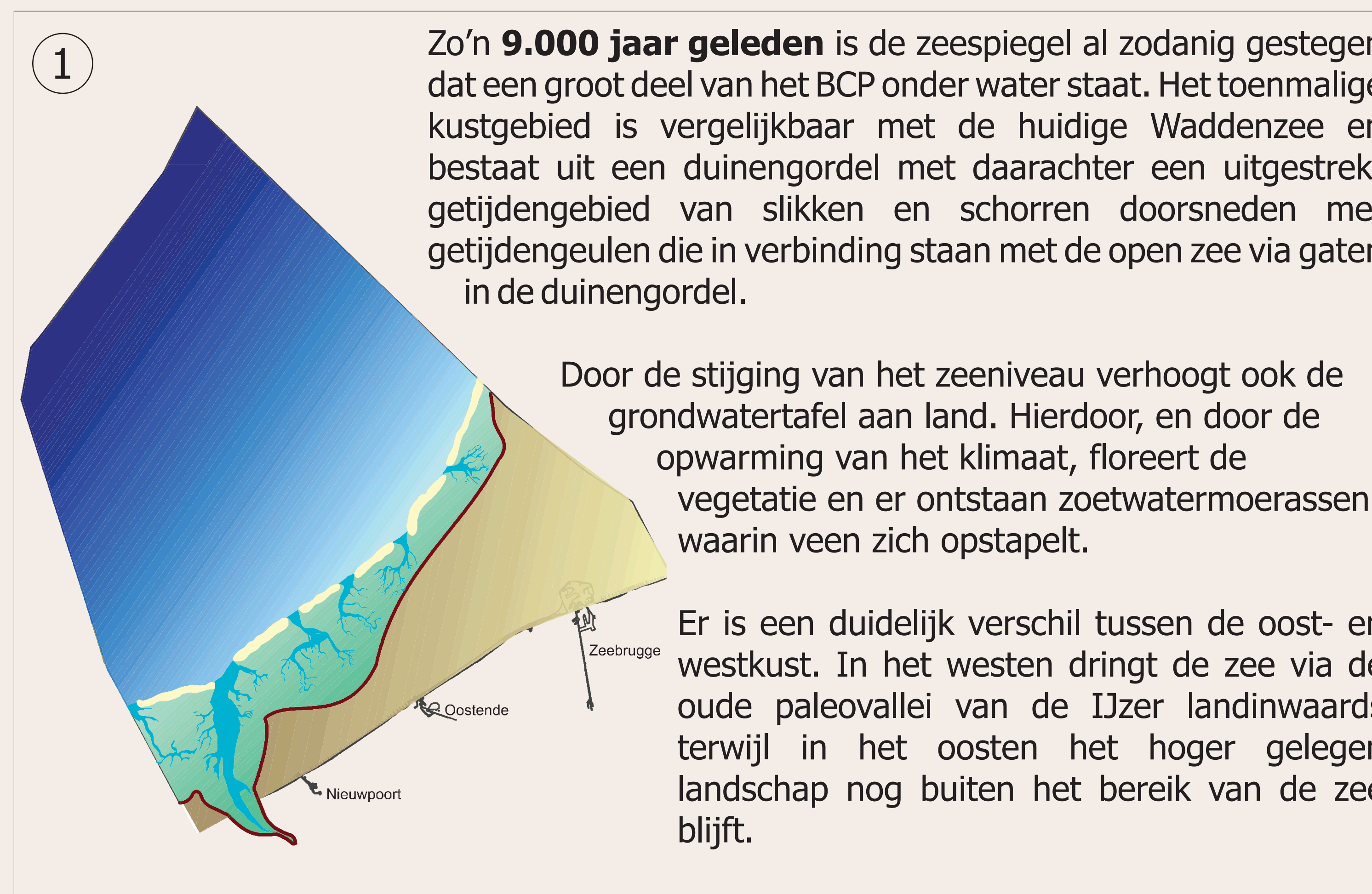
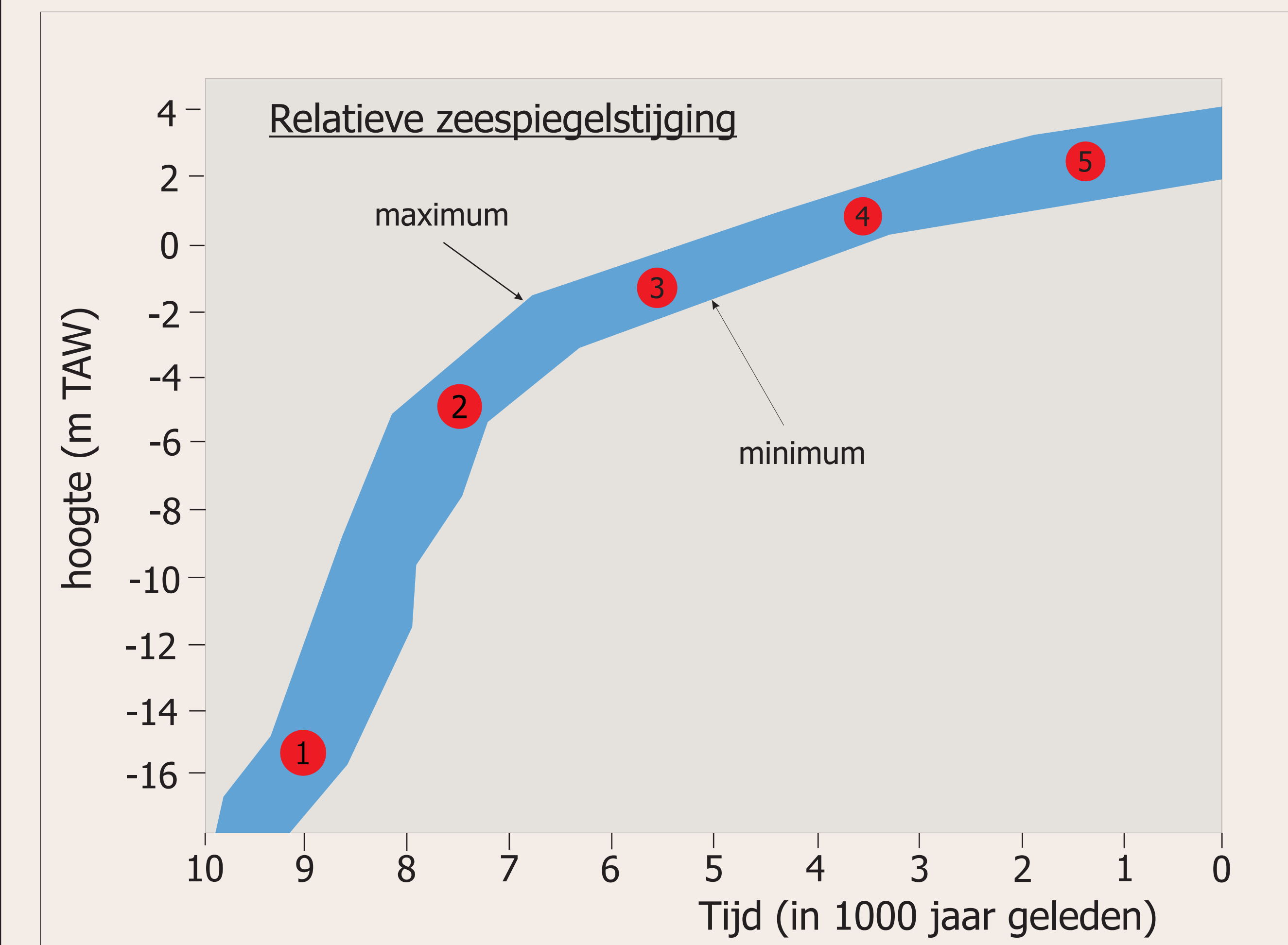


De ontstaansgeschiedenis van het Belgisch continentaal plat (BCP) en de aanpalende kustvlakte zijn nauw verweven met de zee. Het onderwaterlandschap zoals we het nu kennen is het resultaat van een tienduizenden jaren lange geologische geschiedenis (het laat Pleistoceen en Holoceen) waarin naar het einde toe de mens een belangrijke rol heeft gespeeld (bv. inpoldering). Ongeveer 18.000 jaar geleden, op het hoogtepunt van de laatste ijstijd (het Weichsel) stond de zeespiegel ongeveer 120 m lager dan vandaag en grote delen van de Noordzee, waaronder het BCP, waren toen land. Bij de aanvang van het Holoceen, zo'n 10.000 jaar geleden, trad een globale opwarming op waardoor de ijskappen begonnen af te smelten. Als gevolg hiervan trad een snelle zeespiegelstijging waardoor de zee zich snel naar onze contreien uitbreidde. Dit had verstreckende gevolgen voor de Belgische kustvlakte ...



Referenties

Baeteman, C., 2007. De ontstaansgeschiedenis van onze kustvlakte. De grote Reede 18, 2-10.

Baeteman, C., 2008. De Holoceen geologie van de Belgische Kustvlakte. Geological Survey of Belgium Professional Paper, 2008/2 (304). Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen. Belgische Geologische Dienst, Brussel, 36 pp.

Hijma, M.P., Cohen, K.M., Roebroeks, W., Westerhoff, W.E., Busschers, F.S., 2012. Pleistocene Rhine-Thames landscapes: geological background for hominin occupation of the southern North Sea region Journal of Quaternary Science 27, 17-29.

Mathys, M., 2009. The Quaternary geological evolution of the Belgian Continental Shelf, southern North Sea. PhD thesis, Ghent University.

Paap, B.F., Dubelaar C.W., Gunnink, J.L. and Oost, A.P., 2014. Unravelling the shallow geology of the western Wadden Sea using high resolution seismics. Netherlands Journal of Geosciences 91, 341-355.



Het hier voorgestelde onderzoek kadert in het Search project "Archeologisch erfgoed in de Noordzee. Ontwikkeling van een efficiënte evaluatiemethodologie en voorstellen tot een duurzaam beheer in België." Dit 4-jarig project (2013-2016) wordt gefinancierd door het Agentschap voor Innovatie door Wetenschap en Technologie (IWT). Het multidisciplinair consortium omvat de volgende partners: Universiteit Gent (coördinator), Agentschap Onroerend Erfgoed, Vlaams Instituut voor de Zee (VLIZ), en Deltares (Nederland).

