

- [Homepage](#)
- [Nieuws](#)
- Werpen moderne onderzoeksmethoden nieuw licht op Zwin?

nieuws

Werpen moderne onderzoeksmethoden nieuw licht op Zwin?

nieuws

In De Grote Rede, een informatieblad van het Vlaams Instituut voor de Zee (VLIZ), mengt de Universiteit Gent zich in het 'Zwindebat'. Historisch, archeologisch en landschappelijk onderzoek kan naar verluidt een belangrijke rol vervullen in de discussies over de ontpoldering van het Zwin, een vrij recente beslissing in het licht van de rijke geschiedenis van de streek. Moderne onderzoekstechnieken zullen ook een nieuw licht werpen op oude inzichten in verband met de ontwikkeling van het middeleeuwse havennetwerk van Brugge en al zijn voorhavens.

11 februari 2016 – Laatste bijgewerkt om 14 september 2020 14:34

Lees meer over:

- [ruimtelijke ordening](#)
- [onderzoek](#)



In De Grote Rede, een informatieblad van het Vlaams Instituut voor de Zee (VLIZ), mengt de Universiteit Gent zich in het 'Zwindebat'. Historisch, archeologisch en landschappelijk onderzoek kan naar verluidt een belangrijke rol vervullen in de discussies over de ontpoldering van het Zwin, een vrij recente beslissing in het licht van de rijke geschiedenis van de streek. Moderne onderzoekstechnieken zullen ook een nieuw licht werpen op oude inzichten in verband met de ontwikkeling van het middeleeuwse havennetwerk van Brugge en al zijn voorhavens.

Sinds 2013 hebben de vakgroepen archeologie, geschiedenis en bodembeheer van de Universiteit Gent de handen in mekaar geslagen om het onderzoek naar de Zwinstreek (op)nieuw leven in te blazen. De analyse in 'De Grote Rede' is gebaseerd op een uitgebreide literatuurstudie, uitgevoerd bij de aanvang van het project. Om nieuwe data aan te leveren in het debat wordt vooral gekeken naar interdisciplinaire onderzoekstechnieken. De onderzoekers maken gebruik van moderne technieken zoals het Digitaal Hoogtemodel Vlaanderen, drones die heel gedetailleerde luchtfoto's maken en GPS voor het opmeten van artefacten tijdens archeologisch veldonderzoek. Zo bekomen ze nieuwe informatie die ze kunnen integreren en confronteren met de traditionele bronnen.

Dat levert nieuwe datasets op voor het onderzoek naar één van Europa's belangrijkste, maar minst gekende, middeleeuwse havennetwerken. Meer specifiek probeert de UGent zo een beter zicht te krijgen op de geomorfologie van de oostelijke kustvlakte. Verder wil de universiteit ook de vroeg-middeleeuwse commerciële groei van de regio rond Brugge beter helpen duiden. Bovendien laat de unieke combinatie van technieken toe om de exacte locatie, topografie en bewaringstoestand van de verdwenen Zwinhavens te detecteren. Tot slot kan dergelijk onderzoek ook een basis vormen voor gebruik in erfgoed- en natuurbeheer of ruimtelijke planning.

Dat laatste is van belang in het licht van de gezamenlijke beslissing van Vlaanderen en Nederland om de voortschrijdende verzanding van de Zwinmond een halt toe te roepen. Het historische proces van verzanding en inpoldering werd door de overheid omgekeerd in een proces van bevloeiing en ontpoldering om het getijdengebied uit te breiden en de biodiversiteit van het slikken- en schorregebied op te waarderen. Vanuit maatschappelijk, maar misschien nog meer vanuit historisch-archeologisch perspectief roept dit proces echter vragen op. Is dit een stap vooruit? Of draaien we gewoon de klok terug? Kiezen we als maatschappij voor behoud van landbouwgrond, of geven we ruimte terug aan de natuur? Kunnen we bij dergelijk menselijk ingrijpen wel spreken van natuur? En wat met de rest van de geul? Graven we die dan verder uit naarmate de zeespiegel stijgt?

Meer weten? Lees het artikel in ['De Grote Rede'](#) of breng een bezoek aan de [projectwebsite](#).

Bron: De Grote Rede

Gerelateerde artikels



nieuws

[Groen wil voorkooprecht ecologische landbouwers voor oude hoeves](#)

25 juni 2026



nieuws

[Ondergronds geheugen van planten blijkt cruciaal voor biodiversiteit](#)

21 juni 2026



nieuws

[Vlaanderen staat steeds meer vol: Elke dag 3,8 hectare extra ingenomen](#)

19 juni 2026



nieuws

[Met nieuwe loods wil provincie Antwerpen graslandonderzoek versterken](#)

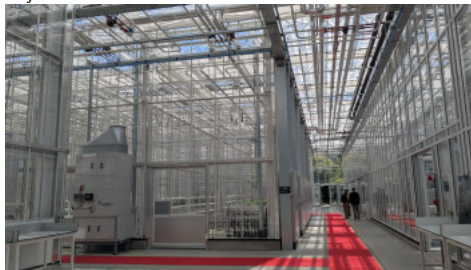
10 juni 2026



Reportage

[Witlooflabo Praktijkpunt Landbouw viert 50-jarig jubileum](#)

10 juni 2026



nieuws

[Nieuw serrecomplex van KU Leuven opent deuren naar uniek plantenonderzoek in Vlaanderen](#)

23 mei 2026



nieuws

[Vlaamse durumtarwe lijkt op weg naar de internationale pastawereld. En daarmee Basta!](#)

22 mei 2026



Opinie

[Fermettetaks? Het probleem is niet de boerderij, maar de landbouwgrond](#)

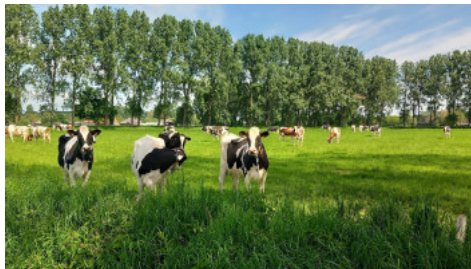
21 mei 2026



nieuws

[Elke dag bijna twee landbouwsites zonevremd vergund](#)

18 mei 2026



nieuws

[Vlaanderen en Nederland vernieuwen samen meetrichtlijnen voor emissies uit veestallen](#)

10 mei 2026



nieuws

[Onderzoek doorprijkt twijfel rond methaanreducerend voederen met gras en lijnzaad](#)

7 mei 2026



nieuws

[Ventilusproject krijgt sensoren om elektromagnetische straling te controleren](#)

6 mei 2026

nieuws

[West-Vlaamse Milieufederatie wil stop op zonevreemde uitbreidingen in landbouwgebied](#)

4 mei 2026

VILT vzw

Bd Simon Bolivar 17
1000 Bruxelles
[Contacteer ons](#)

Contact

- M • info@vilt.be

Menu

- [Steun ons](#)
- [Partners](#)
- [Opinie](#)
- [Wegwijs in de sector](#)

Volg ons op:

- [screenreader.visit us on our facebook page: https://www.facebook.com/vilt.nieuws/](https://www.facebook.com/vilt.nieuws/)
- [screenreader.visit us on our linkedin page: https://www.linkedin.com/company/vilt-vzw/](https://www.linkedin.com/company/vilt-vzw/)
- [screenreader.visit us on our instagram page: https://www.instagram.com/vilt.nieuws](https://www.instagram.com/vilt.nieuws)
- [screenreader.visit us on our x page: https://x.com/vilt_nieuws](https://x.com/vilt_nieuws)
- [screenreader.visit us on our bluesky page: https://bsky.app/profile/viltnieuws.bsky.social](https://bsky.app/profile/viltnieuws.bsky.social)

© 2026 VILT vzw, all rights reserved |

- [Privacy policy](#)
- [Copyright](#)
- [Cookie Policy](#)

[Cookie instellingen aanpassen](#) Webdesign by [Who Owns The Zebra](#)