

- [Homepage](#)
- [Nieuws](#)
- Van quotabeheer naar inspanningsbeheer in visserij

nieuws

## Van quotabeheer naar inspanningsbeheer in visserij

nieuws

“Niet alleen de hoeveelheid vis en de intensiteit van de visserij bepalen de vangst: ook het gedrag van individuele vissers en van volledige vloten is bepalend.” Dat zegt ILVO-UGent onderzoeker Klaas Sys. Hij onderzocht de onderliggende dynamiek van wedlopen tussen vissers na opening van gesloten gebieden, van competitie tussen de Nederlandse pulsvisserij en de Belgische boomkorvisserij in de Noordzee, en van het gedrag van vissers dat gestuurd wordt door persoonlijke stielkennis.

9 april 2018 – Laatst bijgewerkt om 4 april 2020 15:40

Lees meer over:

- [visserij](#)
- [onderzoek](#)



“Niet alleen de hoeveelheid vis en de intensiteit van de visserij bepalen de vangst: ook het gedrag van individuele vissers en van volledige vloten is bepalend.” Dat zegt ILVO-UGent onderzoeker Klaas Sys. Hij onderzocht de onderliggende dynamiek van wedlopen tussen vissers na opening van gesloten gebieden, van competitie tussen de Nederlandse pulsvisserij en de Belgische boomkorvisserij in de Noordzee, en van het gedrag van vissers dat gestuurd wordt door persoonlijke stielkennis.

In 2019 moet de aanlandplicht voor de Belgische visserij volledig zijn ingevoerd. De achterliggende bedoeling is de teruggooiproblematiek te reduceren en de visserij zo te verduurzamen. Om de hoeveelheid teruggegooid vis te verminderen, moet ingezet worden op het beheer van de visserij-intensiteit in plaats van de hoeveelheid vis die gevangen mag worden, zo vindt ILVO-UGent onderzoeker Klaas Sys. “Maar daarvoor moeten we eerst meer kennis vergaren over tactische keuzes van individuele vissers en interacties tussen volledige vloten”, zo kadert Sys zijn onderzoek.

“De toegenomen beschikbaarheid van data, en nieuwe wetenschappelijke inzichten en analysemethodes lieten toe om de relatie tussen visbestanden, de visserijsector en het visserijbeheer beter te begrijpen”, aldus Sys. “En dat werpt vruchten af: een aantal visbestanden, zoals het tong- en pladijsbestand in de Noordzee, worden opnieuw op een duurzame wijze geëxploiteerd. Maar er blijven twee grote pijnpunten betreffende de gemengde bodemvisserij: de teruggooi van ongewenste vis en de verstoring van de zeebodem.”

Sys onderzocht het verband tussen de dynamiek van visserijvloten, het gedrag van vissers en de vangsten. Daarvoor baseerde hij zich op logboek- en locatiegegevens van Belgische vissersvaartuigen en bestuurd onder meer de wedloop tussen vissers na opening van gesloten gebieden, de competitie tussen de Nederlandse pulsvisserij en de Belgische boomkorvisserij in de Noordzee, en het gedrag van vissers dat gestuurd wordt door (traditionele) persoonlijke stielkennis. Hij ontdekte dat beslissingen van individuele vissers en interacties tussen volledige vloten een sterke invloed hebben op de vangsten.

Zo zorgde de introductie van de pulsvisserij in de Nederlandse boomkorvloot in 2012 voor een snellere daling van de vangsten dan van de hoeveelheid vis. “De Nederlandse pulsvisserij veroorzaakte belangrijke verschuivingen in de vangsten als gevolg van gewijzigde interacties tussen de vloten”, aldus Sys. “Belgische tongvissers ondervinden sinds 2012 dus meer competitie in de Noordzee, wat zich kan vertalen in een lagere besomming en een onderbenut quotum.”

### Gerelateerde artikels



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



nieuws

### [Eerste hangcultuurmosselen zijn er: "Oogst is opvallend beter dan vorige jaren"](#)

20 mei 2026



nieuws

### [Nieuwe visserijpraktijken op komst die kwetsbare habitats en bijvangst moeten vermijden](#)

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

[Vlaamse regering reserveert drie miljoen euro voor vissers met inkomensverlies](#)

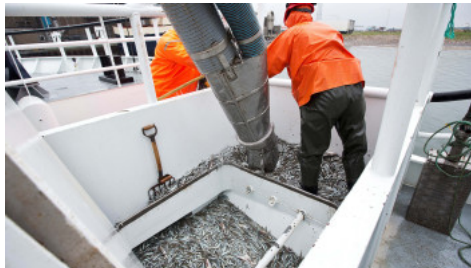
6 mei 2026



nieuws

[Waarom ontwikkelen sommige witblauw-kalveren pas later spieren?](#)

3 mei 2026



nieuws

[Belgische zeevisserij herstelde zich licht in 2025 na historisch dieptepunt](#)

30 april 2026



nieuws

## [Bieden innovatieprojecten wel een bruikbare oplossing? Vlaanderen kiest voor strenge selectie](#)

30 april 2026



nieuws

## [ILVO opent nieuwe testfabriek die veevoeders innovatiever en duurzamer moet maken](#)

24 april 2026

nieuws

## [Inagro moderniseert infrastructuur voor onderzoek in akkerbouw en groenten in openlucht](#)

23 april 2026

nieuws

## [UHasselt en VIB onderzoeken hoe landbouwgewassen omgaan met klimaatstress](#)

30 maart 2026

## VILT vzw

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

## Contact

- M • [info@vilt.be](mailto: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](#)