

Historische voedselcrisissen bieden lessen voor toekomstige uitdagingen

nieuws

Om toekomstige voedselcrisissen beter te begrijpen en aan te pakken, moeten we meer leren van het verleden. Dat blijkt uit een onderzoek onder leiding van historica en VUB-professor Nel de Mûelenaere, gepubliceerd in Nature Sustainability. Het onderzoek toont aan dat historische voedselcrisissen waardevolle lessen bieden voor het versterken van voedselzekerheid en veerkracht in de toekomst.

🕒 25 MAART 2025

Isabelle Braet

Lees meer over:

[honger](#)

[wereld](#)



De Mûelenaere bracht wetenschappelijke toekomstvoorspellers van de VN Food and Agriculture Organisation (FAO) samen met internationale voedselhistorici in een denkoefening binnen het Brussels Institute for Advanced Studies (BrIAS). “Voedselzekerheid wordt wereldwijd bedreigd door extreem weer, milieuproblemen, migratie en conflicten”, zegt De Mûelenaere. “Voorspellers gebruiken geavanceerde computermodellen, maar kijken vaak niet naar hoe samenlevingen in het verleden met vergelijkbare crises omgingen. Historisch onderzoek biedt inzichten in structurele oorzaken en langetermijneffecten die essentieel kunnen zijn voor robuustere toekomstscenario’s.”

Lessen uit het verleden

De onderzoekers bekeken drie historische casussen:

- **Mozambique:** De Portugezen introduceerden eeuwen geleden cassave als gewas. Toen moderne interventies deze geschiedenis negeerden, leidde dat onbedoeld tot voedselonzekeerheid in plaats van versterking ervan.
- **Bangladesh (jaren '70):** Een hongersnood, veroorzaakt door overstromingen en mislukte oogsten, toont hoe niet alleen natuurrampen, maar ook politieke en sociale factoren hongersnood kunnen verergeren. Door dergelijke patronen te herkennen, kunnen toekomstige risico's beter worden ingeschat.
- **Holland (14e-19e eeuw):** Tijdens de mini-ijstijd verschoof de voedselvoorziening van lokale graanproductie naar handel en import. Dit maakte de regio economisch dynamisch, maar ook kwetsbaar voor externe schokken. Tegelijkertijd voorkwam een goed ontwikkeld systeem van armenzorg grootschalige hongersnood.

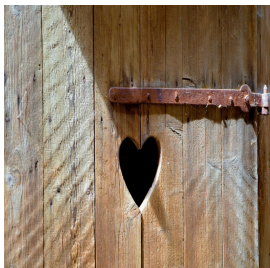
Volgens de onderzoekers is het cruciaal om historische inzichten systematisch mee te nemen in toekomstplanning. “Geschiedenis laat zien dat voedselzekerheid niet alleen afhangt van productie, maar ook van sociaal-economische structuren, overheidsbeleid en de veerkracht van gemeenschappen”, aldus de VUB-professor.

Nauwere samenwerking noodzakelijk

Het onderzoek benadrukt de noodzaak van nauwere samenwerking tussen historici en toekomstvoorspellers. “Historici hebben expertise in het analyseren van complexe systemen en onverwachte gevolgen”, zegt De Mûelenaere. “Door die kennis te integreren, kunnen we beter anticiperen op de impact van klimaatverandering en toekomstige voedselcrisisen.”

De studie kwam tot stand in het kader van het Brussels Institute for Advanced Studies (BrIAS), waar wetenschappers samenkomen om grote maatschappelijke vraagstukken te onderzoeken. Dit jaar start een nieuwe editie met als thema *Sustainable Robotics, Artificial Intelligence and Automation*.

De studie kan geraadpleegd worden [op de website van Nature Sustainability](#).



Uitgelicht

Wat schaft de put? Foodarcheoloog zoekt en vindt geschiedenis van ons voedsel

interview

Als je iemand écht wil leren kennen, zegt een vuilbak soms meer dan een Facebookprofiel. Voor de foodarcheoloog Jeroen Van Vaerenbergh bestaat er dan ook geen grotere schatkam...

🕒 19 NOVEMBER 2024

[Lees meer](#)

VILT vzw

Bd Simon Bolivar 17
1000 Bruxelles

Contact

M • info@vilt.be

Volg ons op:

screenreader.visit us on our facebook page: <https://www.facebook.com/vilt.nieuws/>

screenreader.visit us on our linkedin page: <https://www.linkedin.com/company/vilt-vzw/>

screenreader.visit us on our instagram page: <https://www.instagram.com/vilt.nieuws>

screenreader.visit us on our x page: https://x.com/vilt_nieuws

screenreader.visit us on our bluesky page: <https://bsky.app/profile/viltmieuws.bsky.social>

© 2026 VILT vzw, all rights reserved |

[Privacy policy](#)

[Copyright](#)

[Cookie Policy](#)

[Cookie instellingen aanpassen](#)

Webdesign by [Who Owns The Zebra](#)