

- [Homepage](#)
- [Nieuws](#)
- Onderzoekers waarschuwen voor microplastics in voeding

nieuws

Onderzoekers waarschuwen voor microplastics in voeding

nieuws

Plastic is overal, ook in de landbouw. Volgens een studie gepubliceerd in 'Communications Earth & Environment' moet dit dringend worden teruggeschroefd. Dekzeilen, plastic folie, opslagbakken en landbouwmachines hebben hun nut op het veld, maar kunnen onbedoeld heel wat microplastics loslaten in onze voeding. Daarom pleiten de onderzoekers voor een wetgevend kader en bewustmakingscampagnes om plasticgebruik terug te schroeven.

27 november 2023 – Laatst bijgewerkt om 27 november 2023 15:04 Ruben De Keyzer

Lees meer over:

- [milieu](#)



Volgens professor Philip Demokritou van de Amerikaanse Rutgers School of Public Health, hebben microplastics een aantoonbare invloed op het water, de bodem, de luchtkwaliteit en dus ook op onze gezondheid. "Plastics op basis van petroleum zijn niet bio-afbreekbaar. Ze blijven hangen in de bodem en worden opgenomen door planten en gewassen. Zo komen er kleine plasticdeeltjes terecht in onze voedselketen", aldus de professor in [een artikel](#) op de nieuwssite earth.com.

Bioplastic

De onderzoekers vragen met aandring om onze afhankelijkheid van plastic af te bouwen. Dit vraagt een aanpak op meerdere fronten. Recyclage en verantwoord gebruik van plastic kunnen hierbij helpen, al schuiven de onderzoekers ook het gebruik van 'bioplastic' naar voren als alternatief op onze gekende plastics, die worden gemaakt van petroleum. Bioplastic is afbreekbaar, en brengt dus geen langdurige vervuiling met zich mee.

Demokritou pleit voor een wetgevend kader dat sterker inzet op een herbruikbare materialen, maar de onderzoekers pleiten evenzeer voor een grondig overleg met de landbouwsector. Dit zou moeten leiden tot meer verantwoord gebruik. De onderzoekers krijgen nu steun van het Amerikaanse Departement Landbouw om de impact van micro- en nanoplastics verder te onderzoeken, zowel op planten als op het menselijk lichaam.

Europees verbod

In onze contreien kondigde de Europese Commissie eerder al nieuwe maatregelen aan om milieuvervuiling door plastic pellets aan te pakken. Deze pellets zijn microplastics die gebruikt worden als grondstof voor plastic. Volgens Europa kan het verlies van microplastics tijdens het productieproces met 74 procent verminderd worden.

15 oktober kwam er ook al een verbod op de verkoop van microplastics en van producten waarbij microplastics vrijkomen bij gebruik zoals glitters en instrooi materiaal bij kunstgrasvelden. Voor sommige producten die onder meer in de landbouw en de industrie gebruikt worden, voorziet de Europese Commissie een overgangperiode tot tien jaar, om hen tijd te geven de nodige aanpassingen uit te voeren.

EU-aanpak blijft uit

Een globaal plan om plasticvervuiling aan te pakken is momenteel nog niet in zicht. Eind november vond een derde ronde aan gesprekken plaats van het VN-Milieuprogramma (UNEP), maar daar is weinig winst geboekt. Dat besloten de deelnemers in de Keniaanse hoofdstad Nairobi. De vierde ronde aan gesprekken zal in april 2024 plaatsvinden in het Canadese Ottawa. De vijfde en laatste ronde staat eind volgend jaar gepland in Zuid-Korea. De bedoeling is dat er in de helft van 2025 uiteindelijk een akkoord volgt.

Tot nu toe vallen de resultaten tegen. Vertegenwoordigers van de 170 deelnemende landen hebben "tijd gerek", zo hekelt de Duitse tak van de natuurorganisatie WWF. "De vertragende manoeuvres en het verzet van olieproducerende landen als Saoedi-Arabië, Rusland en Iran hebben veel tijd gekost en hebben de onderhandelingen bijna tot stilstand gebracht", zegt Florian Titze, beleidsadviseur bij WWF.

VN-leden raakten het in maart 2022 wel eens over de nood aan een globaal akkoord om plasticproductie wereldwijd te reguleren en de vervuiling aan te pakken. Volgens de Peruaanse diplomaat Gustavo Meza-Cuadra Velásquez, die aan het hoofd stond tijdens de onderhandelingen, "moet er nog veel gebeuren, zowel om onze meningsverschillen te verkleinen als om technisch werk te ontwikkelen als basis voor onze onderhandelingen".



Uitgelicht

[Europa en landbouwonderzoek willen vervuiling met microplastics aanpakken](#)

nieuws

De Europese Commissie wil milieuvervuiling door plastic pellets aanpakken. Dat zijn microplastics die kleiner zijn dan vijf millimeter en worden gebruikt als grondstof voor pl...

17 oktober 2023 Lees meer

Bron: Eigen berichtgeving, earth.com, nature.com

Gerelateerde artikels



nieuws

[Verboden middel oxamyl teruggevonden op landbouwpercelen bij Grote Kemmelbeek](#)

19 juni 2026



nieuws

[Brouns zoekt 'watercommissaris' om beleid te stroomlijnen](#)

9 juni 2026



Analyse

[OESO: Landbouw wordt efficiënter, maar emissies blijven te hoog](#)

18 mei 2026



nieuws

[Drinkwaterplan wil tientallen bestrijdingsmiddelen uifaseren](#)

5 mei 2026



nieuws

[Nieuwe campagne moet Vlaming warm maken voor natuurherstel](#)

5 mei 2026



nieuws

[Franse duurzaamheidsregels dreigen Belgische aardappel- en groenteverwerkers uit de markt te duwen](#)

29 april 2026



nieuws

[Onigheid over drinkwaterplan: wordt 'tijdelijke' versoepeling drinkwaternormen verlengd?](#)

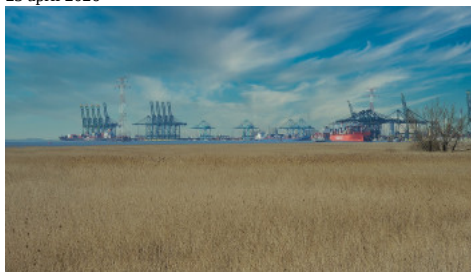
28 april 2026



interview

[80-jarige Bodemkundige Dienst brengt nieuws: burgers overtreffen landbouwers in overbemesting](#)

23 april 2026



nieuws

[Vlaamse overheid stelt zich burgerlijke partij na olieervuiling in de Schelde](#)

20 april 2026



nieuws

[Besmeurde vogels en minder vissen waargenomen na olieek in Deurganckdok](#)

16 april 2026



nieuws

[Giftige bloemen en zieke dieren: vloeimiddel bevat stoffen die allang in landbouw verboden zijn](#)

13 april 2026



nieuws

nieuws

[Felle discussie in Vlaams Parlement rond voorstel Brouns om Europese milieuregels te herzien](#)

1 april 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](#)