

# Hormoonverstoorders kosten overheden handenvol geld

nieuws

De blootstelling aan hormoonverstorende stoffen – zogenaamde endocriene disruptoren – kost de Europese overheden minstens 150 miljard euro per jaar aan gezondheidszorg. Dat blijkt uit een nieuwe wetenschappelijke studie. Endocriene disruptoren zijn chemische stoffen die interageren met het menselijke hormonaal systeem en kunnen worden teruggevonden in voedselverpakkingen, plastic, maar ook vloerbekleding en cosmetica. Vooral de impact op de hersenen baart de onderzoekers grote zorgen.

6 MAART 2015 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:29

Lees meer over:

onderzoek

gezondheid

consument



De blootstelling aan hormoonverstorende stoffen – zogenaamde endocriene disruptoren – kost de Europese overheden minstens 150 miljard euro per jaar aan gezondheidszorg. Dat blijkt uit een nieuwe wetenschappelijke studie. Endocriene disruptoren zijn chemische stoffen die interageren met het menselijke hormonaal systeem en kunnen worden teruggevonden in voedselverpakkingen, plastic, maar ook vloerbekleding en cosmetica. Vooral de impact op de hersenen baart de onderzoekers grote zorgen.

De kosten die de Europese gezondheidszorg moet maken door de schadelijke impact van hormoonverstorende stoffen is de laatste jaren opgelopen tot meer dan 150 miljard euro, of 1,23 procent van het Europese bruto binnenlands product. Een team van wetenschappelijke experts publiceerde daarover een artikel in de *Endocrine Society's Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism*. Het gaat om de meest grootschalige studie die over het thema ooit is uitgevoerd.

Hormoonverstorende stoffen kunnen teruggevonden worden in verschillende industriële chemische stoffen die gebruikt worden in onder meer voedselverpakkingen. Ze worden door de wetenschappers in verband gebracht met een lager IQ, obesitas, onvruchtbaarheid en minstens 5 procent van alle gevallen van autisme. Volgens Philippe Grandjean, professor aan de Harvard Universiteit en één van de auteurs van de studie, zijn de cijfers zeer voorzichtig en moet de reële impact hoger ingeschat worden.

"Het meest verontrustende aan deze studie is dat het grootste deel van de kosten veroorzaakt wordt door de impact van de stoffen op lange termijn", zegt Grandjean. "Ik zou zwangere vrouwen aanraden om enkel biologische groenten en fruit te eten en om plastic voedselverpakkingen zoveel mogelijk te vermijden. Voedselverpakkingen zijn langs de binnenkant vaak behandeld met stoffen die in het voedsel kunnen terechtkomen en zo de hormonale werking kunnen ontregelen."

Lees de studie [hier](#).

**Bron:** The Guardian

## 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](https://x.com/vilt_nieuws)

screenreader.visit us on our bluesky page: <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