nieuws

Europese regelgeving omtrent nanovoeding op til

nieuws

Nu de nanotechnologie ook haar ingang vindt op het winkelschap, wordt ze ook aan regels onderworpen. Zo keurde het Europees parlement vorige week een wetsontwerp goed waarbij bedrijven die nanovoeding op de markt willen brengen, voortaan het Efsa moeten overtuigen dat het product veilig is.

31 MAART 2009 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:07

Lees meer over:
voedselveiligheid
technologie

Nu de nanotechnologie ook haar ingang vindt op het winkelschap, wordt ze ook aan regels onderworpen. Zo keurde het Europees parlement vorige week een wetsontwerp goed waarbij bedrijven die nanovoeding op de markt willen brengen, voortaan het Efsa moeten overtuigen dat het product veilig is.
Nano omvat structuren die tussen een en honderd nanometer - wat een miljoenste van een millimeter is - groot zijn. Op die schaal krijgen stoffen bijzondere eigenschappen, zoals een bacterie- en schimmeldodend effect.
Bedrijven verwerken dan ook steeds vaker nanotechnologie in voedingsverpakkingen om bederf tegen te gaan. Maar ook in de afslankindustrie is nanotechnologie in opmars. Zo is er al nanothee beschikbaar en ontwikkelde het WUR (Wageningen Universiteit en Researchcentrum) nanonaise met een even volle smaak als echte mayonaise maar minder vet.
Over de gezondheidseffecten en - risico's van nanovoeding is nog maar weinig geweten. Dierproeven suggereren dat sommige piepkleine deeltjes in lichaamsweefsel kunnen doordringen en via het bloed of de zenuwen naar de organen kunnen migreren. Vooral harde deeltjes die via de spijsvertering in het bloed kunnen terechtkomen, worden geviseerd.

"Er zijn momenteel geen routineprocedures om nanodeeltjes in voeding of verpakkingen te dedecteren, te karakteriseren of te kwantificeren", zegt Hermann Stamm van het nanotechnologielab van het Gemeenschappelijk Onderzoekscentrum van de Europese Commissie JRC.
Het Europees Voedselagentschap EFSA stelde eerder deze maand nog in een rapport dat nanovoedsel geval per geval moet worden geëvalueerd. Maar door gebrek aan gegevens en tests is die risicoanalyse heel moeilijk en onzeker, klinkt het. Het Europees wetsvoorstel om enkel nog nanovoeding toe te laten na een specifieke risicoanalyse moet nog naar de Raad van Ministers en is dus nog niet definitief goedgekeurd.
Terwijl enkele jaren terug nano nog als hippe voedingsterm gehanteerd werd, hult de voedingsindustrie zich steeds vaker in stilzwijgen. Dat er steeds meer gezondheidsvragen rijzen en er een striktere Europese reglementering op til is, is daar allicht niet vreemd aan. Het is dan ook moeilijk in te schatten hoe groot de markt van nanovoeding momenteel is. Kenners voorspellen dat nanofood in 2010 een markt van 15,5 miljard euro zal bedragen. Voedingsconcerns als Kraft, Nestlé, Heinz, Altria en Unilever toonden al interesse.

Bron: De Standaard

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/viltnieuws.bsky.social

© 2026 VILT vzw, all rights reserved |
Privacy policy
Copyright
Cookie Policy
Cookie instellingen aanpassen

Crafted by Brigada