



Beringen

☆ Maak van Beringen jouw startgemeente! [KLIK HIER.](#)



© Getty Images/iStockphoto

Na dioxines ook PFAS gevonden in kippeneieren in Beringen

Beringen - Er zijn hoge PFAS-concentraties aangetroffen in de kippeneieren in Beringen. Eerder bleken de eieren van hobbykwekers al verhoogde concentraties dioxines te bevatten. De actiegroep Leefbaar Tervant vraagt dat PFAS wordt meegenomen in het bronbepalingsonderzoek naar dioxines in Beringen.

Mark van Luyk

Vrijdag 10 november 2023 om 03:00

Van 2019 tot 2022 deed ToxicoWatch al een biomonitoringsonderzoek naar dioxines in kippeneieren van hobbykwekers. Buurtbewoners vroegen een nulmeting voor de komst van de nieuwe biostoomcentrale van Bionerga in Beringen. Uit het recentste

onderzoek bleek het aandeel aan dioxines in kippeneieren sterk gestegen op verschillende locaties. Omdat uit eigen onderzoek van het bedrijf en het Departement Omgeving geen verhoging van dioxines aan het licht kwam bij Bionerga, vroeg minister van Leefmilieu Zuhal Demir (N-VA) een herkomstonderzoek naar die verhoogde dioxines.

LEES OOK. Verhoogde dioxines in Beringen: “Een kip werd haan. Er kan een link zijn”

Het Nederlandse onderzoeksbureau ToxicoWatch liet ondertussen kippeneieren van de twee locaties in Beringen waar in 2022 de meeste dioxines werden aangetroffen, door een gespecialiseerd labo onderzoeken op PFAS. In de eieren werd met een bioassay analyse (FITC-T4) 1,9 en 5,1 microgram aan PFOA-equivalenten per gram product aangetroffen. “We hebben ook kippeneieren onderzocht op een afstand van 500 tot 3.500 meter rond afvalovens in Litouwen, Spanje, Spaans Baskenland en Tsjechië. Maar het hoogste PFAS-resultaat met deze methode is gevonden in Beringen op een locatie die 2.900 meter verwijderd is van de nieuwe afvalverbrandingsoven”, zegt Abel Arkenbout van ToxicoWatch. “Het resultaat is beduidend hoger dan wat gemeten is in kippeneieren op 1.000 meter afstand van één van de oudste Europese afvalovens in Madrid. PFAS zit vooral ook in verpakkingsmaterialen en huishoudelijk materiaal dat wordt verbrand. De ovens verbranden het afval doorgaans op een temperatuur van 850 graden Celsius, maar om PFAS te verbranden zijn temperaturen nodig boven de 1.100 graden.”

LEES OOK. Ook in Beringen en Ham best niet te veel eieren van eigen kippen eten

“Dit onderzoek toont niet aan dat de afvalverbrandingsoven in Beringen de bron is van deze PFAS-vervuiling. Maar Bionerga kan op een simpele manier duidelijk maken dat de PFAS niet van hen afkomstig is door onafhankelijke metingen toe te laten van de schouw. Er zou ook een vervolgonderzoek op deze toxische stoffen moeten gebeuren op meerdere locaties in Beringen. De gevonden waarden in eieren kunnen dan getoetst worden aan de huidige voedselveiligheidsnorm van de European Food and Safety Authority (EFSA). Deze is slechts gebaseerd op vier PFAS-stoffen, terwijl er meer dan 7 miljoen verschillende verbindingen zijn.” PFAS wordt gerelateerd aan onder meer schildklierproblemen, onvruchtbaarheid, hart- en vaatziekten en Alzheimer.

“Insinuaties”

“Ze leggen de link niet rechtstreeks, maar insinueren wel dat we er iets mee te maken hebben. En dat ben ik echt beu”, zegt directeur Philip Peeters van Bionerga. “We hebben onze bodemassen al laten onderzoeken op PFAS, en daar is niets meetbaars in teruggevonden. Het zou me dus verbazen als er PFAS uit de schouw zou komen. Onze ovens draaien op voldoende hoge temperaturen om PFAS te verbranden en onze rookgasreinigingsinstallatie verwijdert de stoffen zeer efficiënt. Er is trouwens nog geen goede wetenschappelijke meetmethode voor PFAS in de schouw bij verbrandingsovens. Het onderzoeksinstituut VITO is hiermee bezig. Zodra er een goede methode is, willen we zeker metingen organiseren. Wellicht wordt dat dan ook verplicht.”

Namens Leefbaar Tervant vraagt Peter Houdmeyers aan minister Demir om het bronbepalingsonderzoek naar dioxines uit te breiden naar PFAS. “We vragen de bevoegde overheden om deze problematiek ernstig te nemen. De minister heeft ons immers beloofd om de bevolking te betrekken bij het bronbepalingsonderzoek.”