



Amsterdam, 25 september 2017

Geachte Nederlandse leden van het Europees Parlement,

Op 28 september stemt de Commissie Milieubeheer, Volksgezondheid en Voedselveiligheid (ENVI) van het Europees Parlement over de criteria die door de Europese Commissie zijn voorgesteld teneinde hormoonverstorende stoffen te identificeren. De ondertekenaars van deze brief zijn bezorgd over deze criteria en roepen u op om de voorgestelde criteria te verwerpen.

Er is voldoende wetenschappelijk bewijs dat hormoonverstorende stoffen schadelijk zijn voor de gezondheid. Al in 2012 waarschuwde de Wereldgezondheidsorganisatie op basis van het tot dan toe beschikbare bewijs voor de gezondheidseffecten van hormoonverstorende stoffen en noemde deze stoffen een 'mondiale dreiging'. In 2013 stelden 89 wetenschappers in de Berlaymont Verklaring dat er nog nooit zo een snelle toename van hormoongerelateerde aandoeningen, zoals vruchtbaarheidsproblemen, zaadbalkanker, en borstkanker is gezien. Vooral prenatale blootstelling aan deze stoffen kan leiden tot gezondheidsproblemen later in het leven. Daarnaast zijn er hoge maatschappelijke kosten gerelateerd aan het gebruik van hormoonverstorende stoffen¹.

De criteria die zijn voorgesteld door de Europese Commissie schieten tekort. Wij belichten de twee belangrijkste kritiekpunten:

- De door de Europese Commissie voorgestelde criteria eisen een onrealistisch zware bewijslast om hormoonverstorende stoffen aan te merken waardoor de volksgezondheid en het milieu niet of nauwelijks kunnen worden beschermd. Voor carcinogene, mutagene en reprotoxische stoffen ligt deze bewijslast veel lager². Het identificeren van stoffen die de hormoonhuishouding verstoren wordt hierdoor bemoeilijkt en het uitfaseren zal ernstig worden vertraagd.
- Een tweede ernstige tekortkoming van de criteria is de uitzondering van bepaalde pesticiden en biociden die juist ontworpen zijn om het hormoonstelsel van specifieke organismen te verstoren. Deze hormoonverstorende pesticiden en biociden kunnen hierdoor op de markt blijven, terwijl zij ook het hormoonstelsel van mensen kunnen verstoren. De Europese Commissie komt hierdoor niet haar mandaat na om de criteria op wetenschap te baseren.

¹ Trasande, L., Zoeller, R. T., Hass, U., Kortenkamp, A., Grandjean, P., Myers, J. P., ... Heindel, J. J. (2016). Burden of disease and costs of exposure to endocrine disrupting chemicals in the European Union: an updated analysis. *Andrology*, 4(4), 565–572.

² <http://www.pan-europe.info/resources/briefings/2017/09/pan-europe%E2%80%99s-position-european-commission%E2%80%99s-edc-criteria-proposal>

WEMOS FOUNDATION

Ellermanstraat 15-O
1114 AK Amsterdam-Duivendrecht
The Netherlands

T +31 20 435 20 50
E info@wemos.nl
I www.wemos.nl

Triodos NL95 TRIO 0254 3737 47
ING NL25 INGB 0004 2657 27
KvK Amsterdam 41.20.16.44





De kritiek op de voorgestelde criteria wordt breed gedragen. De Endocrine Society, European Society for Endocrinology, en de European Society for Pediatric Endocrinology schreven een brief waarin zij hun zorgen uiten over de criteria³. De Europese consumentenorganisatie BEUC stelt dat consumenten in de steek zijn gelaten⁴. Het Center for International Environmental Law (CIEL) benadrukt dat de toepassing van de criteria zo beperkt is dat hormoonverstorende stoffen nog steeds in andere consumentenproducten, zoals voedselverpakkingsmaterialen, kunnen voorkomen^{5,6}. De petitie van EDC-free Europe en SomeOfUs laat zien dat al meer dan 200.000 Europese burgers vragen om een afwijzing van de criteria⁷.

Wij pleiten voor sterke criteria, gebaseerd op wetenschappelijke endocrinologische principes, teneinde hormoonverstorende stoffen te kunnen identificeren. De huidige criteria bemoeilijken juist de identificatie van deze stoffen, en brengen de gezondheid en de leefomgeving van Europese burgers onnodig in gevaar. Daarom roepen wij u op om op 28 september tegen de huidige criteria te stemmen. Voor meer informatie kunt u te allen tijde contact met ons opnemen.

Hoogachtend,

Mariëlle Bemelmans

Directeur *Stichting Wemos*

Mede namens,

Health and Environment Alliance (HEAL)

Women Engage for a Common Future (WECF International)

Wemos

³ <https://www.endocrine.org/news-room/current-press-releases/endocrine-experts-united-in-disappointment-with-european-commissions-proposed-criteria-on-edcs>

⁴ http://www.beuc.eu/publications/beuc-web-2017-028_consumers_let_down_by_decision_on_hormone_disrupting_chemicals.pdf

⁵ http://www.env-health.org/IMG/pdf/15022016_heal_briefing_fcm_final.pdf

⁶ <http://www.ciel.org/news/eu-states-approve-criteria-identify-endocrine-disrupting-chemicals-delivering-gift-pesticide-industry-expense-human-health/>

⁷ https://actions.sumofus.org/a/tell-meps-to-put-public-health-before-corporate-profits-and-ban-harmful-edcs?sp_ref=336111409.99.182869.t.586140.2&rid=18393386&source=tw

WEMOS FOUNDATION

Ellermanstraat 15-O
1114 AK Amsterdam-Duivendrecht
The Netherlands

T +31 20 435 20 50
E info@wemos.nl
I www.wemos.nl

Triodos NL95 TRIO 0254 3737 47
ING NL25 INGB 0004 2657 27
KvK Amsterdam 41.20.16.44

