

Brief aan Minister Vandenbroucke, 6 februari 2025

6 februari 2025

Onderwerp: Het is essentieel dat de minister van Volksgezondheid het medebeslissingsrecht inzake pesticiden toepast.

Geachte Minister Vandenbroucke,

Proficiat met uw herbenoeming als minister van Volksgezondheid en Sociale Zaken. Wij wensen u alle succes met de voortzetting van deze belangrijke verantwoordelijkheid.

Graag schrijven wij u om te onderlijnen dat het essentieel is dat u als minister van Volksgezondheid het medebeslissingsrecht rond pesticiden-gerelateerde aangelegenheden in handen houdt. Het Koninklijk Besluit van 28 februari 1994 betreffende het bewaren, het op de markt brengen en het gebruik van bestrijdingsmiddelen voor landbouwkundig gebruik¹ voorziet dat de minister van Volksgezondheid een medebeslissingsrecht over pesticiden heeft. Tot onze grote teleurstelling werd dit medebeslissingsrecht tijdens de vorige legislatuur niet toegepast door een protocolakkoord² tussen de ministers van Volksgezondheid en Landbouw.

Gezien de grote impact van pesticiden op de gezondheid is het van groot belang dat de minister van Volksgezondheid het medebeslissingsrecht toepast. In samenwerking met Nature et Progrès Belgique publiceerde PAN Europe een rapport "La Belgique, le royaume des pesticides"³, dat de bel luidt over het feit dat België een groot aantal bijzonder toxische pesticiden toelaat, en dat het gebruik van pesticiden zeer hoog is, in vergelijking met andere EU-lidstaten die gelijkaardige klimaatomstandigheden hebben. In een dermate dichtbevolkt land wordt deze situatie des te meer problematisch: mensen worden direct aan pesticiden blootgesteld, tot in hun slaapkamers⁴. België scoort dramatisch op vlak van natuur en biodiversiteit, die steeds verder achteruit gaat⁵.

De wijdverspreide aanwezigheid van pesticiden in onze omgeving is **een van de dringendste uitdagingen inzake leefmilieu en gezondheid:**

- Burgers worden blootgesteld aan pesticiden via **verschillende blootstellingsroutes** (inademing buitenhuis en binnenshuis, opname via mond, huid en voeding). Pesticiden worden via lucht, bodempartikels en water getransporteerd over afstanden van verschillende kilometers en meer. De residuen worden aangetroffen op speelplaatsen,

¹ Koninklijk besluit van 28 februari 1994 betreffende het bewaren, op de markt brengen en gebruiken van bestrijdingsmiddelen voor landbouwkundig gebruik (B.S. 11 mei 1994)

² Protocol tussen de Minister van Sociale Zaken en Volksgezondheid en de Minister van Middenstand, Zelfstandigen, KMO's en Landbouw van 20 oktober 202

³ La Belgique : le royaume des pesticides » : rapport et colloque à la chambre des représentants

⁴ Rapport Velt - Slaapkameronderzoek pesticiden

⁵ Vierde federaal milieurapport 2019-2023, Natuur in Vlaanderen behaalt slechtste score van Europa

rond en in crèches, scholen, openbare gebouwen, huizen en natuurgebieden, in bodems, (drink)water, dieren en mensen. De aanwezigheid van cocktails van toxische pesticiden in onze leefomgeving wordt ook onderliggend in het Europese onderzoeksproject Sprint⁶. De impact van pesticiden vertegenwoordigt **grote maatschappelijke kosten**⁷, verbonden aan gezondheidsproblemen en verlies van biodiversiteit en ecosysteemfuncties (water- en bodemverontreiniging, bestuiving, natuurlijke pest controle,...).

- Blootstelling aan pesticiden wordt gelinkt aan een **lange lijst ernstige gezondheidsaandoeningen**⁸. Er zijn verbanden aangetoond tussen blootstelling aan pesticiden en kanker (bijv. non-Hodgkin lymfoom, multipel myeloom, huidmelanoom, eierstok-, borst-, hersen-, lip- en prostaatkanker), aandoeningen van de luchtwegen, neurodegeneratieve aandoeningen, ontwikkelings- en cognitieve stoornissen, cardiovasculaire aandoeningen, onvruchtbaarheid en geboorte malformaties, acute intoxicatie, immuunstoornissen en schade aan het microbioom. Experten spreken van een ‘Parkinson pandemie’ en het verband met blootstelling aan pesticiden.
- Pesticiden zijn de eerste oorzaak van blootstelling aan **hormoonverstoorders**. Het Nationaal Actieplan voor Hormoonverstoorders (NAPED)⁹ vermeldt dat de kosten van hormoonverstoorders op de volksgezondheid in Europa geraamd worden op 150-200 miljard euro per jaar. Het merendeel van de gezondheidskosten is naar schatting het gevolg van blootstelling aan pesticiden. In België worden de kosten geraamd op 4,4 miljard euro per jaar.
- De ernstige impact van het wijdverspreide gebruik van erg toxische pesticiden wordt ook pijnlijk duidelijk door hun zorgwekkende aanwezigheid in onze **waterlichamen** en in ons **drinkwater**. De hoge concentraties en normoverschrijdingen voor zeer zorgwekkende pesticiden en hun afbraakproducten, zoals onder meer Bentazon, en 1,2,4-triazool en TFA metabolieten, zijn luide alarmbelletjes. 1,2,4-triazool is schadelijk voor de vruchtbaarheid (R1B) en het ongeboren kind. De stof is ook een afbraakproduct van een hele reeks schimmeldoders, zoals metconazool, difenoconazool en tebuconazool, die toxicisch zijn voor de voortplanting en hormoonverstorende eigenschappen hebben. In België worden ze in grote hoeveelheden gebruikt. Velen van hen behoren tot de ‘kandidaten van vervanging’: pesticiden die zo snel mogelijk verboden moeten worden vanwege hun hoge toxiciteit, maar in praktijk jarenlang in gebruik blijven. Het overmatig gebruik van azolen leidt ook tot resiente schimmels met ernstige gevolgen voor de medische behandeling van potentieel dodelijke infecties, waarvoor artsen al jarenlang

⁶ [Pesticides residues and human health hazards compared against EU classifications, Sprint project](#)

⁷ Een studie toonde dat de jaarlijkse kosten van biodiversiteitsverlies door intensieve landbouw in Duitsland 50 miljard euro bedroegen. Een andere studie schatte dat de maatschappelijke kosten van het gebruik van pesticiden in Frankrijk meer dan 10% van het jaarrudget 2017 van het Franse ministerie van Landbouw en Voedsel vertegenwoordigen. Uit een studie van BASIC blijkt dat de kosten die direct toe te schrijven zijn aan pesticiden en die gedragen worden door onze samenleving, twee keer zo hoog zijn als de nettowinst voor de industrie.

⁸ [Inserm, 2021. Collective Expert Review on the Health Effects of Pesticides, EEA, 2023. How pesticides impact human health and ecosystems in Europe](#)

⁹ [Nationaal Actieplan voor Hormoonverstoorders \(NAPED\)](#)

waarschuwen¹⁰. Zo wees Katrien Lagrou (UZ Leuven) er onlangs op dat het aantal resistente schimmelinfecties in België op 10 jaar tijd is verdubbeld¹¹.

- **Inwoners van landbouwgebieden, landbouwers en -arbeiders, kwetsbare groepen waaronder kinderen, zijn de eerste slachtoffers van de schadelijke effecten van pesticiden op de gezondheid¹².** De duidelijk bewezen verbanden tussen blootstelling aan pesticiden en ernstige aandoeningen, vertaalden zich in het erkennen van de ziekte van Parkinson (Frankrijk, Italië en Duitsland) en hematologische kankers en prostaatkanker (Frankrijk) als beroepsziektes bij landbouwers.

De ernstige, dringende pesticiden-problematiek is dus bij uitstek een onderwerp van Volksgezondheid en grote maatschappelijke relevantie. Het is onaanvaardbaar dat Belgische burgers worden blootgesteld aan toxiche pesticiden: zij verdienen effectieve bescherming en een gezonde leefomgeving. Voor burgers is de problematiek uitermate belangrijk: via verschillende platformen uitten zij de vraag naar een ambitieus beleid en effectieve bescherming inzake pesticiden. In het succesvolle Europees burgerinitiatief ‘Red bijen en boeren’¹³ dat meer dan een miljoen handtekeningen inzamelde, was België verhoudingsgewijs het tweede meest vertegenwoordigde land wat betreft aantal handtekeningen.

Omwillie van bovenstaande, is het essentieel dat u als minister van Volksgezondheid het medebeslissingsrecht inzake pesticiden toepast. Wij vragen ook graag of we tijdens een gesprek verder over deze belangrijke problematiek kunnen overleggen.

Hartelijk dank voor uw tijd, en voor uw belangrijke werk.

Vriendelijke groet,

¹⁰ Radboud umc - Landbouwgif veroorzaakt zeer waarschijnlijk resistentie in Aspergillus schimmel,

¹¹ De Watergroep mag 2 jaar drinkwater produceren uit water met meer resten van schimmelbestrijder dan EU toelaat

¹² Doğanlar et al., 2018. Nonoccupational Exposure of Agricultural Area Residents to Pesticides: Pesticide Accumulation and Evaluation of Genotoxicity, Fiqueiredo et al., 2019. Spatio-temporal variation of outdoor and indoor pesticide air concentrations in homes near agricultural fields, Dereumeaux et al., 2020. Pesticide exposures for residents living close to agricultural lands: A review, Bretveld et al., 2006. Pesticide exposure: the hormonal function of the female reproductive system disrupted?, Farr et al., 2004. Pesticide use and menstrual cycle characteristics among premenopausal women in the Agricultural Health Study, Health-Children - PAN Europe, Science calls for protection of children's health from long-term impacts of pesticides, Children are the first victims of neurotoxic pesticides, Upholding children's rights through the Draft EU regulation on the Sustainable Use of Plant Protection Products, Govarts et al., 2023. 'Harmonized human biomonitoring in European children, teenagers and adults: EU-wide exposure data of 11 chemical substance groups from the HBM4EU Aligned Studies (2014-2021)', International Journal of Hygiene and Environmental Health 249, 114119 (DOI: 10.1016/j.ijeh.2023.114119), HBMEU, 2022. Substance report

¹³ Red bijen en boeren - Europees burgerinitiatief

Lettre au Ministre Vandenbroucke, 6 février 2025

6 février 2025

Objet: Il est indispensable que le ministre de la santé applique la codécision en matière de pesticides.

Monsieur le Ministre Vandenbroucke,

Nous vous félicitons pour votre reconduction au poste de ministre de la Santé et des Affaires sociales. Nous vous souhaitons beaucoup de succès dans l'exercice de cette importante responsabilité.

Nous tenons à vous écrire pour souligner qu'il est essentiel que vous conserviez, en tant que ministre de la Santé publique, le droit de codécision en matière de pesticides. L'arrêté royal du 28 février 1994 relatif au stockage, à la mise sur le marché et à l'utilisation des pesticides à usage agricole prévoit que le ministre de la Santé dispose d'un droit de codécision en matière de pesticides¹⁴. A notre grande déception, ce droit de codécision n'a pas été mis en œuvre au cours de la précédente législature en raison d'un protocole d'accord¹⁵ entre les ministres de la santé et de l'agriculture.

Compte tenu de l'impact des pesticides sur la santé, il est très important que le ministre de la santé applique la codécision. En collaboration avec Nature et Progrès Belgique, PAN Europe a publié un rapport intitulé "La Belgique, le royaume des pesticides"¹⁶, qui met en évidence le fait que la Belgique autorise un grand nombre de pesticides particulièrement toxiques et que l'utilisation de pesticides est très élevée, par rapport à d'autres États membres de l'UE présentant des conditions climatiques similaires. Dans un pays aussi densément peuplé, cette situation est d'autant plus problématique : les gens sont directement exposés aux pesticides, jusque dans leur chambre à coucher¹⁷. La Belgique affiche un score dramatique en termes de nature et de biodiversité, qui ne cesse de se dégrader¹⁸.

La présence généralisée de pesticides dans notre environnement est l'un des défis les plus urgents en matière d'environnement et de santé :

¹⁴ Arrêté royal du 28 février 1994 relatif à la conservation, à la mise sur le marché et à l'utilisation des pesticides à usage agricole

¹⁵ Protocole entre le Ministre des Affaires Sociales et de La Santé Publique et le Ministre des Classes Moyennes, des Indépendants, des PME et de l'Agriculture du 20 octobre 2020

¹⁶ La Belgique : le royaume des pesticides » : rapport et colloque à la chambre des représentants

¹⁷ Rapport Velt - Recherche sur les pesticides en chambre à coucher

¹⁸ Quatrième rapport fédéral sur l'environnement 2019-2023, Natuur in Vlaanderen behaalt slechtste score van Europa

- Les citoyens sont exposés aux pesticides par différentes voies (inhalation à l'extérieur et à l'intérieur, ingestion par la bouche, la peau et les aliments). Les pesticides sont transportés par l'air, les particules de sol et l'eau sur des distances de plusieurs kilomètres, voire plus. Des résidus sont présents sur les terrains de jeu, autour et dans les crèches, les écoles, les bâtiments publics, les habitations et les espaces naturels, dans les sols, l'eau (potable), les animaux et les personnes. La présence de cocktails de pesticides toxiques dans notre environnement est également soulignée dans le projet de recherche européen Sprint¹⁹. L'impact des pesticides représente **un coût social important**²⁰, lié aux problèmes de santé et à la perte de biodiversité et de services écosystémiques (pollution de l'eau et du sol, pollinisation, lutte naturelle contre les ravageurs,...).
- L'exposition aux pesticides est liée à une longue liste de problèmes de santé graves²¹. Des liens ont été établis entre l'exposition aux pesticides et le cancer (lymphome non hodgkinien, myélome multiple, mélanome cutané, cancer des ovaires, du sein, du cerveau, des lèvres et de la prostate), les maladies respiratoires, les troubles neurodégénératifs, les troubles du développement et de la cognition, les troubles cardiovasculaires, l'infertilité et les malformations congénitales, l'intoxication aiguë, les troubles immunitaires et les dommages causés au microbiome. Les experts parlent d'une « pandémie de Parkinson » et des liens importants avec les pesticides.
- Les pesticides sont la première cause d'exposition aux perturbateurs endocriniens. Le plan d'action national sur les perturbateurs endocriniens (NAPED)²² indique que le coût des perturbateurs endocriniens pour la santé publique en Europe est estimé à 150-200 milliards d'euros par an. On estime que la plupart des coûts de santé sont dus à l'exposition aux pesticides. En Belgique, les coûts sont estimés à 4,4 milliards d'euros par an.
- L'impact sérieux de l'utilisation généralisée de pesticides hautement toxiques est aussi douloureusement mis en évidence par leur présence inquiétante dans nos plans d'eau et dans notre eau potable. Les concentrations élevées et les dépassements de normes pour des pesticides très préoccupants et leurs produits de dégradation, tels que le bentazon, le 1,2,4-triazole et les métabolites du TFA, entre autres, sont autant de signaux d'alarme. Le 1,2,4-triazole est nocif pour la fertilité (R1B) et l'enfant à naître. Il s'agit également d'un produit de dégradation de toute une série de fongicides, tels que le metconazole, le diphénoconazole et le tébuconazole, qui sont toxiques pour la reproduction et ont des propriétés de perturbation endocrinienne. En Belgique, ils sont

¹⁹ [Pesticides residues and human health hazards compared against EU classifications. Sprint project](#)

²⁰ Une étude a montré que le coût annuel de la perte de biodiversité due à l'agriculture intensive en Allemagne s'élevait à 50 milliards d'euros. Une autre étude a estimé que les coûts sociaux de l'utilisation des pesticides en France représentent plus de 10 % du budget annuel 2017 du ministère français de l'agriculture et de l'alimentation. Une étude de BASIC a révélé que les coûts directement imputables aux pesticides et supportés par notre société sont deux fois supérieurs au bénéfice net de l'industrie.

²¹ [Inserm, 2021. Collective Expert Review on the Health Effects of Pesticides, EEA, 2023. How pesticides impact human health and ecosystems in Europe](#)

²² [Plan d'action national sur les perturbateurs endocriniens \(NAPED\)](#)

utilisés en grandes quantités. Beaucoup d'entre eux font partie des « candidats à la substitution » : des pesticides qui devraient être interdits le plus rapidement possible en raison de leur toxicité élevée, mais qui, dans la pratique, restent utilisés pendant des années. L'utilisation excessive de pesticides azolés entraîne également l'apparition de mycoses résistantes, ce qui a de graves conséquences sur le traitement médical des infections potentiellement mortelles, comme les médecins le signalent depuis des années²³. Par exemple, Katrien Lagrou (UZ Leuven) a récemment souligné que le nombre d'infections fongiques résistantes en Belgique a doublé en 10 ans²⁴.

- Les habitants des zones agricoles, les travailleurs agricoles, les groupes vulnérables, dont les enfants, sont les premières victimes des effets néfastes des pesticides sur la santé²⁵. Les liens clairement démontrés entre l'exposition aux pesticides et des pathologies graves se sont traduits par la reconnaissance de la maladie de Parkinson (France, Italie et Allemagne) et des cancers hématologiques et de la prostate (France) comme maladies professionnelles chez les agriculteurs.

La question grave et urgente des pesticides est donc une question de santé publique par excellence et d'une grande pertinence sociale. Il est inacceptable que les citoyens belges soient exposés à des pesticides toxiques : ils méritent une protection efficace et un environnement de vie sain. Pour les citoyens, la question est extrêmement importante : par le biais de diverses plateformes, ils ont exprimé la demande d'une politique ambitieuse et d'une protection efficace en matière de pesticides. Dans le cadre de l'initiative citoyenne européenne "Sauvez les abeilles et les agriculteurs"²⁶, qui a recueilli plus d'un million de signatures, la Belgique était proportionnellement le deuxième pays le plus représenté en termes de nombre de signatures.

En raison de ce qui précède, il est essentiel qu'en tant que ministre de la santé, vous appliquez la loi de codécision sur les pesticides. Nous aimerais également vous demander si nous pouvons discuter plus en détail de cette question importante lors d'une réunion.

Nous vous remercions pour le temps que vous nous avez accordé et pour votre travail important. Nous vous prions d'agréer, Madame, Monsieur, l'expression de nos salutations distinguées

²³ [Radboud umc - Landbouwgif veroorzaakt zeer waarschijnlijk resistentie in Aspergillus schimmel](#)

²⁴ [De Watergroep mag 2 jaar drinkwater produceren uit water met meer resten van schimmelbestrijder dan EU toelaat](#)

²⁵ [Doğanlar et al. 2018. Nonoccupational Exposure of Agricultural Area Residents to Pesticides: Pesticide Accumulation and Evaluation of Genotoxicity, Figueiredo et al., 2019. Spatio-temporal variation of outdoor and indoor pesticide air concentrations in homes near agricultural fields, Dereumeaux et al., 2020. Pesticide exposures for residents living close to agricultural lands: A review, Bretveld et al., 2006. Pesticide exposure: the hormonal function of the female reproductive system disrupted?, Farr et al., 2004. Pesticide use and menstrual cycle characteristics among premenopausal women in the Agricultural Health Study, Health-Children - PAN Europe, Science calls for protection of children's health from long-term impacts of pesticides, Children are the first victims of neurotoxic pesticides, Upholding children's rights through the Draft EU regulation on the Sustainable Use of Plant Protection Products, Govarts et al. 2023. 'Harmonized human biomonitoring in European children, teenagers and adults: EU-wide exposure data of 11 chemical substance groups from the HBM4EU Aligned Studies \(2014-2021\)', International Journal of Hygiene and Environmental Health 249, 114119 \(DOI: 10.1016/j.ijeh.2023.114119\), HBMEU, 2022. Substance report](#)

²⁶ [Sauvons les abeilles et les agriculteurs - initiative citoyenne européenne](#)

Name Organization	Email address	Logo Organization
PAN Europe	martin@pan-europe.info, kristine@pan-europe.info	 Pesticide Action Network Europe
Dryade	dries@dryade.info	 DRYADE protecting nature through law
Velt	geert@velt.nu	 velt SAMEN ECO ACTIEF
Bond Beter Leefmilieu	heleen.desmet@bblv.be	
Pomona vzw	info@pomonavzw.be	 POMONA'
Natuurpunt vzw	beleid@natuurpunt.be	 natuurpunt

Vogelbescherming Vlaanderen vzw	agnes.wene@vogelbescherming.be	 Vogelbescherming VLAANDEREN STEM van wilde dieren
West-Vlaamse Milieufederatie vzw	bart.vanwildemeersch@westvlaamsemilieufederatie.be	WEST-VLAAMSE MILIEUFEDERATIE
Nature & Progrès	julie.vandamme@natpro.be	
Landsbond der Christelijke Mutualiteiten	luc.vangorp@cm.be	
Landsbond van de Onafhankelijke Ziekenfondsen	xavier.brenez@mloz.be	
Canopea	a.defourny@canopea.be	
Broederlijk Delen	suzy.serneels@broederlijkdelen.be	

Vlaamse Parkinson Liga	ellen.geerts@parkinsonliga.be	
Natagora	gaetan.seny@natagora.be	
Kom op tegen Kanker	lore.pil@komoptegenkanker.be	
KickCancer	stefan@kickcancer.org <i>(statement onderschreven statement na verzending brief aan minister)</i>	
Société scientifique de médecine générale (SSMG), Cellule Environnement	bertrandce@hotmail.be <i>(statement onderschreven statement na verzending brief aan minister)</i>	