

SCHRIFTELIJKE VRAAG

nr. 12
van **JOHAN DANEN**
datum: 11 oktober 2019

aan **ZUHAL DEMIR**

VLAAMS MINISTER VAN JUSTITIE EN HANDHAVING, OMGEVING, ENERGIE EN TOERISME

Kwaliteit oppervlakte- en drinkwater - Meetpunten en -resultaten

De Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) publiceerde op 18 juni 2019 een rapport over de fysicochemische kwaliteit van het oppervlaktewater in 2018. De conclusie van dit rapport was dat globaal gezien de resultaten voor de algemene fysisch-chemische parameters in 2018 een duidelijke kwaliteitsverbetering vertoonden voor bijna alle onderzochte parameters. In 2018 voldeden meer waterlichamen aan de typespecifieke norm voor de parameters opgeloste zuurstof, chemisch zuurstofverbruik, totaal fosfor, orthofosfaat, totaal stikstof en nitraat. De tweede opeenvolgende droge zomer zorgde er wel voor dat minder waterlichamen voldeden voor de parameters geleidbaarheid en zuurtegraad in vergelijking met de vorige jaren. Dat neemt niet weg dat de afstand tot de realisatie van de doelstellingen nog steeds groot is.

Uit de waterbeheerskwesties (zie <http://www.volvanwater.be/waterbeleidsnota-2020-2025/deel-waterbeheerkwesties>) blijkt dat 38% van de Vlaamse oppervlakte-waterlichamen de norm niet behaalt voor zuurstofhuishouding, 64% niet voor stikstof en 92% niet voor fosfor. Dit is enerzijds het gevolg van blijvende, te grote emissies naar de beken en rivieren, anderzijds van de verontreiniging die zich in de voorbije decennia reeds opstapelde in het watersysteem.

De kaderrichtlijn stelde als doel om in 2015 de goede ecologische toestand te realiseren. In Vlaanderen is dit nog niet gelukt voor één oppervlaktewaterlichaam. In de waterbeleidsnota staat het volgende: "Voor de waterlichamen waarvoor we concluderen dat dit niet haalbaar of betaalbaar is, kunnen we mits grondige onderbouwing een aangepaste doelstelling voorstellen." Hiermee wordt de indruk gecreëerd dat de focus van het volgende stroomgebiedbeheersplan zal liggen op een versoepeling van de doelstellingen in plaats van op de realisatie van de doelstellingen. Verder wordt gesteld dat een maatschappelijk en politiek debat over het na te streven ambitieniveau van het waterbeleid opgestart zal worden en zal de betrokkenheid van de maatschappij en de politiek bij het water(kwaliteits)beleid vergroot worden.

Het meest recente rapport van de VMM met betrekking tot pesticiden (en bepaalde afbraakproducten) in oppervlaktewater, in het influent en effluent van rioolwaterzuiveringsinstallaties (RWZI) en in bedrijfslozingen dateert van januari 2018 en heeft betrekking op de periode 2015-2016. Vermoedelijk speelt het groot aantal onderzochte parameters een rol in de lagere publicatiefrequentie van dit rapport. Toch is een nauwere opvolging van bepaalde parameters aangewezen, aangezien bepaalde indicatoren een negatieve trend toonden in het laatste rapport. Zo bleek de daling van de indicator 'druk op het waterleven door gewasbescherming' zich niet door te zetten na 2012.

Deze indicator (Seq+) weegt de jaarlijks verkochte hoeveelheid werkzame stof per gewasbeschermingsmiddel naar toxiciteit voor waterorganismen en verblijftijd in het milieu, en wordt uitgedrukt als de som van de verspreidingsequivalenten (Σ Seq). Dat de daling van deze parameter niet werd doorgezet, kwam o.a. door de vernieuwde aanwezigheid van endosulfan. In 2014 hadden koperhydroxide (26%, fungicide), endosulfan (20%), paraquat (18%) en chloorpyrifos (11 %) het grootste aandeel in de totale Seq+. De landbouw heeft een aandeel van 97 % in de totale Seq+.

Het laatste rapport voor wat betreft de kwaliteit van drinkwater dateert van eind 2018 en handelt over de resultaten uit 2017. Ook in dit rapport wordt melding gemaakt van een verhoogde aandacht voor o.a. 28 individuele pesticiden en zes metabolieten. Voor atrazine, bentazon, metolachloor, Bam en Vis-01 lag de maximale concentratie boven 50% van de normwaarde.

1. Uit de waterbeheerkwesties blijkt dat Vlaanderen voor geen enkel waterlichaam momenteel de goede ecologische toestand bereikt. De afstand tov de beoogde doelstellingen is nog erg groot.
 - a) Welke acties zal de minister nemen om versneld werk te maken van de goede ecologische toestand voor minstens een deel van de waterlichamen?
 - b) Wat verstaat de minister onder 'aangepaste doelstellingen' zoals die verwoord werd in de waterbeleidsnota?
 - c) Hoe zal de minister het maatschappelijk middenveld en de politiek bij deze oefening betrekken?
2. Het rapport 'Fysisch-chemische kwaliteit oppervlaktewater 2018' beoordeelt de kwaliteit van de Vlaamse waterlichamen (dwz. eenheden oppervlaktewater met een afstroomgebied van meer dan 50 km²). De VMM volgt de toestand van deze waterlichamen op aan de hand van een vaste set van meetpunten die periodiek worden bemonsterd, de zogenaamde operationele meetpunten.
 - a) Hoeveel meetpunten zijn er per Vlaams waterlichaam? Graag een overzicht van het aantal meetpunten per waterlichaam.
 - b) De huidige beoordeling gebeurt op het niveau van een waterlichaam en niet op meetplaatsniveau. Hierbij wordt gebruikgemaakt van een meerjarenstatistiek, gebaseerd op een geïntegreerde beoordeling (zoals het gemiddelde, de 90-percentielwaarde, de 10-percentielwaarde) van de drie meest recente jaren voor de operationele meetpunten van het jaar in kwestie.

In hoeveel meetplaatsen werd een kwaliteitsnorm overschreden? Graag een overzicht per meetpunt en per waterlichaam waar een normoverschrijding heeft plaatsgevonden, samen met het meetresultaat op dit meetpunt.
 - c) Voor de kwaliteit van het oppervlaktewater worden volgende parameters gemonitord: zuurstofhuishouding (opgeloste zuurstof, chemisch zuurstofverbruik), zoutgehalte, verzuringstoestand en nutriënten (eutrofiëring, totaal fosfor, orthofosfaat, totale stikstof en nitraat).
 - i. Graag een overzicht van deze parameters per waterlichaam (of een verwijzing ernaar).
 - ii. Werden nog andere parameters bepaald? Zo ja, welke parameters, welk waterlichaam en wat was het meetresultaat? Werd een norm overschreden?
3. Het rapport over pesticiden in oppervlaktewater dateert van de periode 2015-2016.
 - a) Zijn recentere meetresultaten beschikbaar i.v.m. pesticiden in oppervlaktewater? Wanneer mag het volgende rapport waarin een analyse gemaakt van de trends en beleidsvoorstellen hierover worden verwacht?
 - b) Indien recentere meetresultaten beschikbaar zijn:

- i. zijn er normoverschrijdingen vastgesteld? Voor welke parameter? Graag een overzicht per meetpunt of waterlichaam en per parameter;
 - ii. welke conclusies trekt de minister hieruit?
4. Op 2 augustus 2019 stelde EFSA (European Food Safety Authority) in haar voorlopig advies dat het pesticide chloorpyrifos niet voldoet aan de criteria om opnieuw goedgekeurd te worden. Chloorpyrifos had in de periode 2015-2016 een aandeel van 11% in de indicator Seq+.
 - a) Werd het pesticide chloorpyrifos verder opgevolgd na deze periode? Zo ja, wat was het resultaat? In hoeveel meetpunten werd dit pesticide aangetroffen? Graag een overzicht van de gemeten concentratie per meetlocatie.
 - b) Wat is het meest recent bekende aandeel van chloorpyrifos in de indicator Seq+?
 - c) Hoe staat de minister tegenover een mogelijk verbod van dit pesticide in Europa?
5. Het rapport over de kwaliteit van het drinkwater dateert van 2017.
 - a) Wanneer zal het volgende rapport beschikbaar zijn?
 - b) Zijn er al resultaten bekend? Werden recent normoverschrijdingen vastgesteld?
 - c) In het rapport was er verhoogde waakzaamheid voor 28 pesticiden en zes metabolieten.

Graag een overzicht van de meetresultaten van deze pesticiden en metabolieten per meetpunt.
 - d) Werden nog bijkomende parameters opgenomen die extra opgevolgd worden?
6.
 - a) Op welke manier worden de 'nieuwe' vervuilers gemonitord en gemeten in het oppervlaktewater? Ik denk hierbij aan de aanwezigheid van microplastics en (andere) hormoonverstorende stoffen.
 - b) Zijn er al resultaten beschikbaar? Zo ja, kan de minister hiervan een overzicht geven?
 - c) Staan nieuwe initiatieven op stapel? Zo ja, kan de minister hiervan een overzicht geven?
7.
 - a) Op welke manier worden de 'nieuwe' vervuilers gemonitord en gemeten in het drinkwater? Ik denk hierbij aan de aanwezigheid van microplastics en (andere) hormoonverstorende stoffen.
 - b) Zijn er al resultaten beschikbaar? Zo ja, kan de minister hiervan een overzicht geven?
 - c) Staan er nieuwe initiatieven op stapel? Zo ja, kan de minister hiervan een voorbeeld geven?
 - d) Kan de minister een overzicht geven van samenwerkingen op Europees vlak op dit terrein? Leiden deze samenwerkingen tot concrete acties? Zo ja, welke?

ANTWOORD

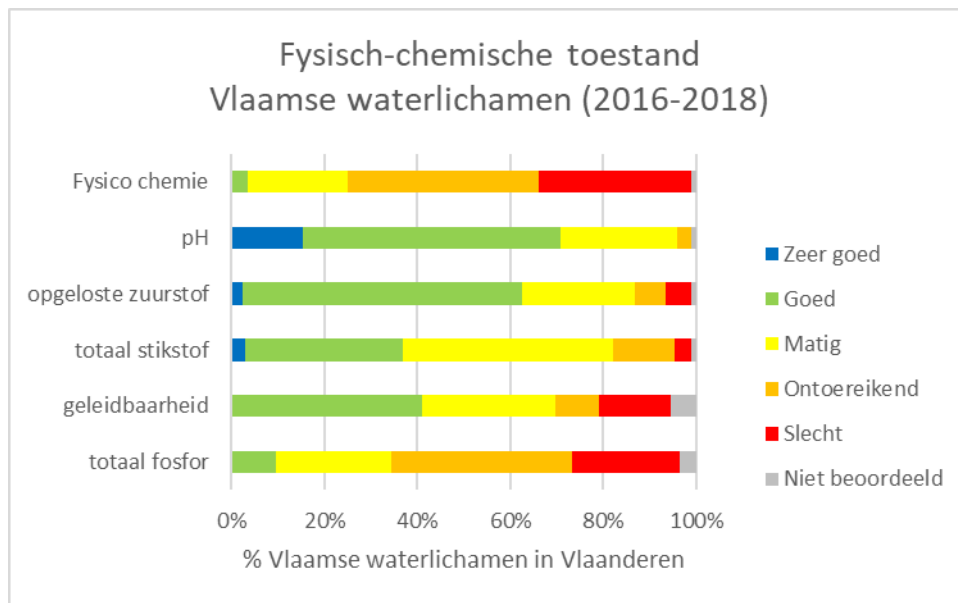
op vraag nr. 12 van 11 oktober 2019

van **JOHAN DANEN**

1. De ontwerp waterbeleidsnota 2020-2025, met inbegrip van de waterbeheerkwesties, is momenteel nog een ambtelijk document en werd mij nog niet overgemaakt. Op dit ogenblik verwerkt de Coördinatiecommissie Integraal Waterbeleid (CIW) de opmerkingen en adviezen van het openbaar onderzoek tot een aangepast definitief ontwerp van waterbeleidsnota. Ik kan dan ook geen voorafname doen van de voorstellen die daarin zullen opgenomen zijn. De waterbeleidsnota moet tegen 22 december 2019 door de Vlaamse Regering vastgesteld worden.

Wel kan meegegeven worden dat de waterbeleidsnota een visiedocument is, en dus geen acties bevat. De acties voor de verbetering van de watertoestand zullen deel uitmaken van de volgende stroomgebiedbeheerplannen 2022-2027, die eind 2021 door de Vlaamse Regering worden vastgesteld. De stroomgebiedbeheerplannen 2015 – 2021 zijn in uitvoering en bevatten acties om in de prioritaire gebieden (speerpuntgebieden) de goede toestand te halen. Daarvoor is ook bijkomend budget (5 miljoen euro per jaar) vrijgemaakt.

2. a) Een overzicht van de operationele meetpunten per waterlichaam voor 2018 is gegeven in Bijlage 1, tabblad 2a_aantal_meetplaatsen_per_WL. Meestal wordt per Vlaams waterlichaam 1 operationeel meetpunt gebruikt, soms enkele. In totaal zijn er voor de 195 Vlaamse waterlichamen 239 operationele meetpunten.
- b) Omdat er meestal gebruik gemaakt wordt van 1 operationeel meetpunt per waterlichaam, verschilt de beoordeling per waterlichaam en de beoordeling per meetpunt niet zo veel. De meerjarenstatistiek is enkel beschikbaar op waterlichaam. Een overzicht van alle beoordelingen per waterlichaam met de meerjarenstatistiek voor de fysisch-chemische parameters is gegeven in Bijlage 1. Hierbij zijn er twee tabbladen: 1 met de beoordeling van de waterlichamen (Tabblad 2b_beoordeling_WL) en 1 met de meetresultaten (Tabblad 2b_meetwaarde_WL). Een samenvatting van deze gegevens wordt jaarlijks gepubliceerd in het wateruitvoeringsprogramma. De situatie voor 2018 wordt samengevat in Figuur 1. Deze figuur toont tevens de verklaring van de gebruikte kleurcode in de tabbladen. De norm in Vlaanderen is dat de toestand minstens goed moet zijn (kleurcode groen of blauw).



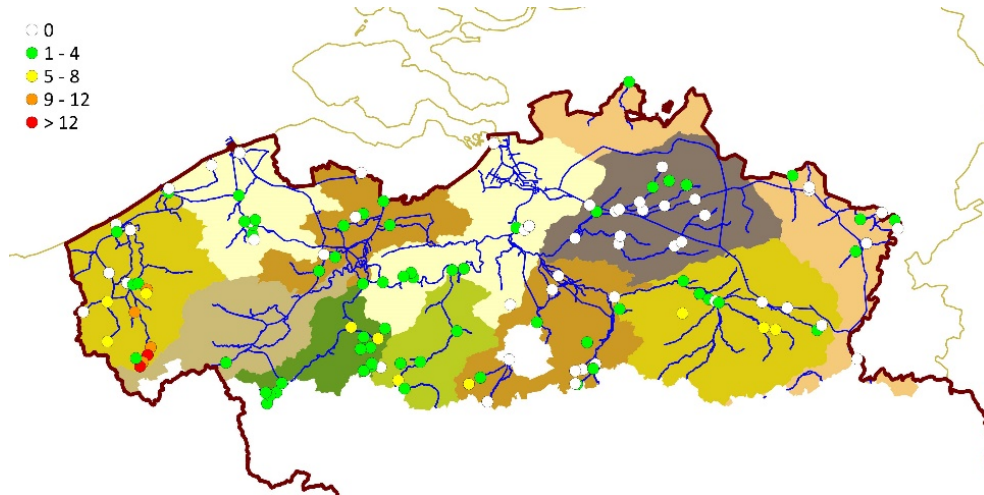
Figuur 1: percentages Vlaamse waterlichamen per kwaliteitsklasse voor de algemene fysisch-chemische parameters pH, opgeloste zuurstof, totaal stikstof, geleidbaarheid en totaal fosfor, en voor de globale beoordeling op basis van de algemene fysisch-chemische parameters.

De beoordeling per meetpunt kan enkel per jaar gegeven worden en kan dus afwijken van de beoordeling per waterlichaam (naast het verschil in tijdsdimensie kan er ook meer dan 1 meetpunt gebruikt worden per waterlichaam). De beoordeling per meetpunt voor de laatste 3 jaar kan teruggevonden worden in tabblad 2b_meetwaarde_meetplaats.

- c) i. In Bijlage 1 wordt een overzicht gegeven van alle fysisch-chemische parameters per waterlichaam, in tabblad 2b_beoordeling_WL staat of de norm overschreden was, in tabblad 2b_meetwaarde_WL staat het meetresultaat.
- ii. In Bijlage 1, tabblad 2cii_beoordeling_GS wordt per waterlichaam een overzicht gegeven van de beoordelingen van alle gevaarlijke stoffen uit Bijlage 2.3.1 van VLAREM II, met kleurcode blauw (voldoet aan de norm) of rood (voldoet niet aan de norm). Dit zijn de beoordelingen aan de hand van het meest recente meetjaar in de periode 2013-2018. Niet alle parameters werden in alle waterlichamen gemeten. In het tabblad 2cii_GS_Aantal_beoordelingen vindt u per stof hoeveel keer de toestand goed en niet goed was. Kobalt, kwik in biota, PCBs, uranium en nikkel zijn de stoffen die voor het meeste overschrijdingen zorgen. Voor een aantal stoffen (bijv. dichloorvos, thallium, cypermethrin,...) is de kwaliteit niet bepaalbaar omdat de norm lager is dan de detectiegrens. Een overzicht van alle parameters per waterlichaam is terug te vinden op <https://www.integraalwaterbeleid.be/nl/geoloket/overzicht-oppeervlaktewaterlichamen> in de tussentijdse beoordeling 3de SGBP. Binnenkort worden deze fiches aangevuld met de fiches uit 2018.
3. a) Het meetnet van de Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) meet jaarlijks in een 100-tal punten pesticiden. VMM onderzoekt nog onder welke vorm we in de toekomst over deze analyses zullen rapporteren. Het is momenteel dus nog niet beslist wanneer en onder welke vorm dit zal gebeuren.
- b) i. In Bijlage 1, tabblad 2cii_beoordeling_GS wordt de beoordeling van alle wettelijk genormeerde stoffen per Vlaams waterlichaam weergegeven. Een hele reeks van de wettelijk genormeerde stoffen zijn pesticiden.

In tabblad 3bi_overschrijdingen_pesticide staan per pesticide (wettelijk genormeerd of getoetst aan de wetenschappelijke voorlopers van de normen, de zogenaamde PNEC en MAC) het aantal metingen, en het aantal meetplaatsen met een overschrijding voor de jaren 2017-2018.

In het tabblad 3bi_pesticiden_per_meetplaats staat per meetplaats welke stoffen en overschrijding hadden in de laatste 2 jaar. In Figuur 2 staat het aantal overschrijdingen in 2018 weergegeven op kaart.



Figuur 2: Aantal normoverschrijdingen van pesticiden in 2018.

- ii. Er zijn nog steeds veel punten waar normoverschrijdingen worden vastgesteld. Voor de erkende producten is geen algemene daling of stijging vast te stellen. Voor de verboden producten is over de jaren heen wel een daling van de concentraties in oppervlaktewater vast te stellen.
4. a) Ja, chloorpyrifos-ethyl wordt blijvend bemonsterd en de norm wordt getoetst op ongeveer 100 meetplaatsen per jaar. In Bijlage 1 staat in het tabblad 4b_Chloorpyrifos-ethyl een overzicht van de resultaten op alle meetplaatsen. In 2018 werd Chloorpyrifos-ethyl minstens 1 keer teruggevonden in 7 meetplaatsen. In 2018 overschreed 6% van de meetplaatsen de norm. De individuele resultaten kunnen worden teruggevonden in het tabblad 4b_Chloorpyrifos-ethyl_2.
- b) De meest recente cijfers voor de indicator Seq+ gaan terug tot 2015. Toen had chloorpyrifos een aandeel van 15% in de totale Seq+. De cijfers voor Seq+ van 2009 tot en met 2015 zijn te vinden op <https://www.milieurapport.be/milieuthemas/waterkwaliteit/pesticiden/druk-op-het-waterleven-door-gewasbescherming>
- c) De toelating voor het op de markt brengen van gewasbeschermingsmiddelen is de bevoegdheid van de Federale Overheidsdienst (FOD) Volksgezondheid, Veiligheid van de Voedselketen en Leefmilieu. De Vlaamse Overheid kan bijgevolg niet bepalen welke gewasbeschermingsmiddelen al dan niet zijn toegelaten in Vlaanderen.
5. a) Het Rapport Kwaliteit van het drinkwater – 2018 is gepubliceerd op 23 oktober 2019.
- b) De gerapporteerde kwaliteitsgegevens van 2018 zijn verwerkt en een volledige beschrijving van de resultaten is beschikbaar in het gepubliceerde rapport.

In 2019 werden tot nu toe de volgende normoverschrijdingen gemeld bij de toezichthouders: dimethylsulfamide in het drinkwater van WPC Kastanjebos en WPC Bijlok (Herent) en clopyralid in WPC Blankaart. Al deze meldingen worden in detail onderzocht: het zijn kortstondige overschrijdingen die geen risico inhielden voor de volksgezondheid.

c) In 2017 werden van de 28 pesticiden en 6 metabolieten acht pesticiden en drie metabolieten vastgesteld in het drinkwater boven de rapporteringsgrens. In Bijlage 2 is een overzicht weergegeven van het aantal leveringsgebieden waar deze acht pesticiden en drie metabolieten werden vastgesteld boven de rapporteringsgrens. De cijfers van 2018 zullen terug te vinden zijn in het rapport 'Kwaliteit van het drinkwater – 2018'.

d) Via risico-evaluatie en risicobeheerstrategie (Artikel 3 § 3 van het drinkwaterbesluit) bepalen de drinkwaterbedrijven welke pesticiden en relevante metabolieten waarschijnlijk voorkomen in de bronnen die gebruikt worden voor de productie van drinkwater. Deze pesticiden worden opgevolgd in zowel het ruwwater als het afgewerkte drinkwater. De pesticiden die gerapporteerd worden door de drinkwaterbedrijven verschillen dan ook van bedrijf tot bedrijf.

In 2018 werd door de verschillende drinkwaterbedrijven gerapporteerd over 203 individuele pesticiden en zes metabolieten. Het volledige overzicht is opgenomen in het rapport 'Kwaliteit van het drinkwater – 2018'.

6. a) De VMM heeft een studie lopen naar de verspreiding, effecten en risico's van microplastics in de Vlaamse waterketen. Daarnaast heeft VMM analyses uitgevoerd van humane geneesmiddelen in de waterketen en van veterinaire antibiotica in oppervlaktewater en grondwater.

b) Het eindrapport en de conclusies van de lopende studie rond microplastics worden verwacht eind 2020.

Een overzicht van alle wettelijke genormeerde stoffen, waaronder alle Europese genormeerde prioritaire stoffen, op de Vlaamse waterlichamen is gegeven in tabblad 2cii_beoordeling_GS. Een samenvatting per stof staat in tabblad 2cii_GS_Aantal_beoordelingen (zie ook antwoord op vraag 2cii). Pesticiden hebben regelmatig een hormoonverstorende werking, de resultaten van de pesticiden zijn reeds gegeven in tabblad 3bi_overschrijdingen_pesticide.

Daarnaast heeft ECHA een lijst met erkende en potentieel hormoonverstorende stoffen. Een aantal van deze stoffen wordt gemeten en beoordeeld door VMM: zie tabblad 6b_Lijst_ECHA_hormoonverstorend. Een aantal van deze stoffen heeft een wettelijke norm of een PNEC. De beoordeling van deze stoffen voor de periode 2017-2018 is eveneens terug te vinden in het tabblad 6b_Lijst_ECHA_hormoonverstorend.

De analyses van de humane geneesmiddelen in de waterketen werden gepubliceerd in een rapport: "Medicijnen in de waterketen. Resultaten verkennend onderzoek in de periode 2014-2016". Dit rapport is terug te vinden op de website van VMM. Algemene conclusie voor oppervlaktewater is dat humane geneesmiddelen wijd verspreid zijn in Vlaanderen en dat een aantal stoffen op bijna elk meetpunt teruggevonden worden. Ook bij de innamepunten van drinkwaterproductie worden medicijnen teruggevonden.

De resultaten van de veterinaire antibiotica in oppervlaktewater en grondwater worden in het najaar van 2019 gepubliceerd.

- c) De VMM blijft metingen uitvoeren van gevaarlijke stoffen in het oppervlaktewater en in lozingen in het water. De keuze van te meten stoffen wordt regelmatig bijgestuurd in functie van de nieuwste inzichten en van wijzigingen in Europese verplichtingen.
7. a) Door de risico-evaluatie en risicobeheerstrategie (Artikel 3 § 3 van het drinkwaterbesluit) hebben de drinkwaterbedrijven de verplichting om naast de wettelijke parameters ook andere niet-genormeerde stoffen op te volgen in drinkwater. Onder deze stoffen vallen onder andere de niet-relevante metabolieten, geneesmiddelen, organische stoffen, en dus ook de emerging substances ...

Ter ondersteuning is er de Vlaamse Watchlist Drinkwater opgemaakt door de VMM. Deze Vlaamse Watchlist Drinkwater bevat niet-genormeerde stoffen en pesticiden die mogelijk een impact kunnen hebben op het geleverde drinkwater. Deze lijst wordt opgemaakt op basis van de resultaten van de operationele monitoring van de drinkwaterbedrijven, de resultaten van de Kaderrichtlijn Water monitoring, risico evaluatie pesticiden en metabolieten op basis van verkoopcijfers en op basis van literatuur of informatie van andere Europese landen.

De drinkwaterbedrijven evalueren per stof van de lijst of die een risico inhoudt voor het leveringsgebied (risicobeoordeling). Indien dit het geval is, wordt deze stof opgenomen in de lijst op te volgen stoffen voor dit leveringsgebied.

De toezichthouders drinkwater (VMM en het Agentschap Zorg & Gezondheid (AZG)) hebben samen een methodiek uitgewerkt van hoe er omgegaan wordt met deze niet genormeerde stoffen in drinkwater. De finaliteit is om voor niet genormeerde stoffen een waarde te bepalen waaraan de teruggevonden concentratie getoetst kan worden.

Via deze methodiek kunnen verschillende 'waarden' afgeleid worden. Zo kunnen nieuwe parameterwaarde (wettelijke kwaliteitseis die toegevoegd wordt in bijlage I van het drinkwaterbesluit) en richtwaarde worden vastgelegd door de Vlaamse Regering. Daarnaast hebben de toezichthouders de mogelijkheid om een voorzorgswaarde af te leiden. De voorzorgswaarde is een veilig toxicologisch onderbouwde waarde, die aangeeft (op basis van de structuurkenmerken van de stof) vanaf wanneer een stof een gezondheidkundige impact zou kunnen hebben. Dit is geen wettelijke kwaliteitseis maar wel een waarde die de drinkwaterbedrijven en de toezichthouders gebruiken om te toetsen of de vastgestelde concentratie van deze niet genormeerde stoffen in drinkwater toxicologisch relevant is.

Tot op heden is er nog geen noodzaak geweest om richtwaarden of nieuwe parameterwaarden te laten vastleggen door de Vlaamse Regering.

Voor 22 stoffen werd door het Vlaams Instituut voor Technologisch Onderzoek (VITO) in opdracht van VMM een voorzorgswaarde bepaald. Een overzicht van deze 22 stoffen is opgenomen in het rapport 'Kwaliteit van het drinkwater – 2018'.

- b) De resultaten van de 22 stoffen met een voorzorgswaarde zijn opgenomen in het rapport 'Kwaliteit van het drinkwater – 2018'.

Daarnaast werd eind 2018 door AZG in samenwerking met de VMM een verkennend onderzoek uitgevoerd op het drinkwater op de aanwezigheid van nieuwe stoffen. Zo werd onderzoek gedaan naar hormoonverstorende stoffen (o.a. bisfenol-A, nonylfenol, beta-estradiol...), perfluorverbindingen (o.a. PFOS,

PFOA...), gehalogeneerde azijnzuren (desinfectiebijproducten) en een aantal andere (o.a. geneesmiddelen, benzotriazole...). Een aantal stoffen werd terug gevonden boven de rapporteringsgrens maar geen enkele keer lag de waarde boven de toetsingswaarde (o.a. toekomstige Europese drinkwaternormen, voorzorgswaarde...).

In de studie rond microplastics (cf. vraag 6a) is ook voorzien om een aantal drinkwaterstalen te analyseren op de aanwezigheid van microplastics. Het eindrapport en de conclusies worden, zoals reeds aangegeven, verwacht eind 2020.

- c) In kader van de wettelijke verplichting rond risico-evaluatie en risicobeheerstrategie (Artikel 3 § 3 van het drinkwaterbesluit) gaan de drinkwaterbedrijven steeds op zoek naar emerging substances die een mogelijke impact hebben op de kwaliteit van het drinkwater.

Zo startten in 2019 de VMM en De Watergroep en Water-link een uitwisseling van effluënten van bedrijven die lozen in oppervlaktewater bestemd voor de productie van drinkwater. De drinkwaterbedrijven gaan door middel van kwalitatieve screening dit effluent ontleden om zo eventueel nieuwe emerging substances terug te vinden. De resultaten van de screenings worden teruggekoppeld met de VMM.

- d) In kader van de nieuwe Europese drinkwaterrichtlijn wordt het concept rond een Europese Watchlist geïntroduceerd. Doelstelling van deze Europese Watchlist is om de lidstaten te informeren over mogelijke aandachtstoffen.

BIJLAGEN

1. [Overzichten](#)
2. [Aantal leveringsgebieden waar pesticiden of metabolieten zijn gemeten onder of boven de rapporteringsgrens \(RG\)](#)