

SCHRIFTELIJKE VRAAG

nr. 53

van **MIEKE SCHAUVLIEGE**

datum: 7 oktober 2021

aan **ZUHAL DEMIR**

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

PFAS in drinkwater - Onderzoek

Op hun website schrijft De Watergroep dat ze vanaf begin juli 2021 gestart is met onderzoek naar PFAS-verontreiniging. Op de planning staan drie meetcampagnes voor zowel oppervlaktewaterwinningen als kwetsbare grondwaterwinningen. Daarbij laat ze telkens zowel het ruwe water (het ingenomen oppervlaktewater) als het geproduceerde drinkwater onderzoeken. Daarnaast worden ook alle watertorens, waterreservoirs en aankooppunten van De Watergroep bemonsterd. De meetcampagnes worden uitgevoerd door een extern laboratorium. Daarnaast wordt een eigen meetmethode opgezet in het geaccrediteerde laboratorium.

In het kader van de Onderzoekscommissie PFAS-PFOS verklaarde opdrachthouder Karl Vrancken op 20 augustus 2021 dat er vooralsnog geen focus is rond PFAS in het drinkwater in Vlaanderen. Hij beloofde het topic op de agenda te zetten.

1. Gebeuren de metingen op initiatief van De Watergroep of op dat van een overheidsorgaan?
2. In een toelichtingsdocument op de website verklaart Aquaflanders, de koepelorganisatie van waterbedrijven en rioolbeheerders, het volgende: "De waterbedrijven controleren het drinkwater binnen dit regelgevende kader. De controles vinden plaats in de volledige keten: van de bron tot aan de kraan. In de nieuwe Europese drinkwaterrichtlijn, die eind 2020 is goedgekeurd, zijn nu voor het eerst ook normen vastgelegd voor perfluorverbindingen. Deze nieuwe richtlijn moet tegen eind 2022 omgezet worden in de Vlaamse wetgeving."
 - a) Bij hoeveel drinkwaterbedrijven gebeuren vandaag al metingen naar PFAS?
 - b) Gezien de ongerustheid bij vele burgers naar de aanwezigheid van PFAS in drinkwater lijken recente cijfers m.b.t. drinkwaterkwaliteit nodig en opportuun.

Is de minister van plan om, indien dit nog niet gebeurde, versneld in kaart te brengen welke kwaliteit ons drinkwater vandaag heeft, met een specifieke focus op PFAS? Zo ja, welke timing en stappen zal ze hiervoor ondernemen?
3. Kan de minister een overzicht geven van alle metingen van PFAS (wat onderzocht, aantallen en vaststellingen) die sinds 2002 plaatsvonden in zowel het ruwe water als het geproduceerde drinkwater bij:
 - a) waterproductiecentra;
 - b) watertorens;
 - c) waterreservoirs;
 - d) aankooppunten;
 - e) klanten (kraanwater).

4. Kan de minister een overzicht bezorgen van alle metingen (ruwe data) die de Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) sinds 2015 deed in het kader van 'emerging' contaminants'?

ANTWOORD

op vraag nr. 53 van 7 oktober 2021

van **MIEKE SCHAUVLIEGE**

1. De monitoringscampagne loopt gelijklopende voor alle zes waterbedrijven in Vlaanderen. Deze campagne werd opgestart op vraag van de bevoegde entiteit Leefmilieu (VMM).

Hierbij ligt de focus op de twintig PFAS die vastgelegd zijn in de Europese drinkwaterrichtlijn. De eerste resultaten zijn al gerapporteerd aan de VMM. Van zodra de volledige meetcampagne ontvangen is, zal de VMM hierover een rapport opmaken en publiceren. Het is van belang dat we totaliteit van de data in zijn geheel kunnen interpreteren en zodoende met de nodige duiding kunnen ontsluiten.

Daarnaast meld ik graag dat er reeds in 2018 een [eerste oriënterend onderzoek naar de verspreiding van PFAS in drinkwater](#) werd uitgevoerd door VMM en het Agentschap Zorg & Gezondheid.

2.
 - a) Zoals aangegeven in vraag 1, loopt de monitoringscampagne bij de zes Vlaamse waterbedrijven.
 - b) Van zodra de waterbedrijven de monitoringsresultaten van het labo, ontvangen, worden deze overgemaakt aan de VMM. De VMM evalueert en valideert deze metingen en verwerkt deze in een rapport dat gepubliceerd wordt op de website van de VMM. Aan VMM werd gevraagd om prioriteit te geven aan de opmaak van een samenvattend rapport van zodra alle gegevens binnen zijn..
3. De waterbedrijven hebben sinds 19 december 2013 de verplichting volgens artikel 9 van het drinkwaterbesluit om een operationele monitoring, afgestemd op de risico-evaluatie en risicobeheerstrategie van artikel 3/1 §3, uit te voeren. Vanaf 2016 werden de resultaten van de operationele monitoring gerapporteerd aan de VMM.

Uit deze resultaten blijkt dat Water-link vanaf 2018 metingen van PFAS in het afgewerkte drinkwater rapporteerde. Een overzicht van de metingen zijn terug te vinden in bijlage 1.

Daarnaast werd, zoals aangegeven in vraag 1, een eerste oriënterend onderzoek rond PFAS in drinkwater uitgevoerd door de VMM en het Agentschap Zorg & Gezondheid. Informatie over het aantal metingen, de opgevolgde stoffen en vaststellingen is terug te vinden in de duidingsnota op de website van de VMM (https://www.vmm.be/water/drinkwater/2018_verkennend-onderzoek-pfas-in-drinkwater_azg_vmm_20210618_tw.pdf).

4. De volgende metingen of meetcampagnes voerde de VMM uit sinds 2015 in kader van 'nieuw opkomende stoffen':
 - a) Metingen oppervlaktewater.

Sinds 2015 volgt VMM ter hoogte van een aantal meetpunten de kwaliteit van het oppervlaktewater op. Het betreft meetpunten ter hoogte van de innamepunten van de waterbedrijven en meetpunten in waterlopen die in de nabijheid stromen van kwetsbare grondwaterwinningen.

In bijlage 2 worden meetresultaten voor pesticiden, PAK's, geneesmiddelen, fenolen, PFOS en overige organische componenten gebundeld.

- b) Oriënterend onderzoek naar nieuw opkomende stoffen en nieuw te reguleren stoffen in drinkwater.

Gekoppeld aan het proces voor de herziening van de Europese drinkwaterrichtlijn liep er in 2018 een verkennend onderzoek van het Agentschap Zorg en Gezondheid in samenwerking met VMM.

In bijlage 3 worden de meetresultaten gegeven voor onder andere PFAS, gehalogeneerde azijnzuren, geneesmiddelen...

- c) Oriënterende monitoring naar veterinaire antibiotica en antibiotica resistentie in de bronnen bestemd voor de productie van drinkwater.

In 2019 liep er binnen VMM hiervoor een specifieke campagne. In bijlage 4 en 5 worden de bevindingen gebundeld.

- d) Microplastics in drinkwater.

Metingen uitgevoerd in kader van het '[Onderzoek naar verspreiding, effecten en risico's van microplastics in het Vlaamse oppervlaktewater](#)'. In kader van deze metingen werden ook een aantal drinkwaterstalen geanalyseerd.

BIJLAGEN

1. [Overzicht metingen](#)
2. [Overzicht oppervlaktewater](#)
3. [Overzicht monsters](#)
4. [Overzicht veterinaire antibiotica in grond- en oppervlaktewater](#)
5. [Overzicht bacteriologische stal en e.coli](#)