

SCHRIFTELIJKE VRAAG

nr. 880

van **LOES VANDROMME**

datum: 9 juni 2022

aan **ZUHAL DEMIR**

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

Met PFAS verontreinigde zones - Scholen in 'no regret'-zone

In het voorjaar van 2022 werd een kaart voorgesteld waarop men kan nagaan of men in de buurt van een met PFAS (poly- en perfluoralkylstoffen) verontreinigde zone woont. Er wordt gewerkt met drie kleurenzones. Sites waar na onderzoek geen verontreiniging werd vastgesteld en waar geen maatregelen nodig zijn, worden in het groen aangeduid. De risicocaties waar nog verder onderzoek nodig is, zijn in het geel ingekleurd. En in de rode zones is het onderzoek afgerond en moeten de maatregelen aangehouden worden, of worden ze nog verstrengd. Tot nu toe zijn er al 800 risicosites aangeduid waar voorzorgsmaatregelen gelden, de zogeheten 'no regret'-maatregelen. Wellicht bevinden er zich ook scholen in deze zones.

De vraag werd al gesteld aan minister van Onderwijs Weyts, maar in zijn antwoord verwijst de minister naar de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij (OVAM) voor een actueel overzicht van de scholen die binnen een no regret-zone vallen. Daarom deze vragen.

1. Kan de minister een lijst bezorgen van de scholen die binnen een no regret-zone vallen? Graag een overzicht per provincie, per gemeente en over welk soort onderwijsinstelling (basis, lager, hoger, volwassenenonderwijs), over welke onderwijsverstrekker het precies gaat en of de school zich in een rode dan wel een gele zone bevindt.
2. Bij hoeveel scholen gaat het over een zogenaamd bronperceel? Graag een overzicht per provincie, per gemeente. Bij hoeveel van deze scholen werd al een PFAS-verontreiniging vastgesteld?
3. Hoeveel scholen deden in de laatste 5 jaar een beroep op de OVAM voor technische en financiële ondersteuning bij een bodemonderzoek en/of -sanering? Graag een overzicht per jaar en per provincie.



**Vlaams
Parlement**

ANTWOORD

op vraag nr. 880 van 9 december 2016

van **LOES VANDROMME**

1. Als bijlage zijn er lijsten met scholen terug te vinden. Deze locaties werden bekomen door een combinatie van GIS-lagen (scholen-laag met PFAS kaartlaag) en toepassing van filters om een zo gedetailleerd overzicht mogelijk overzicht aan te reiken, dit voor zover praktisch mogelijk.

Deze aantallen dateren van midden juni 2022 en zijn zeer onderhevig aan wijzigingen n.a.v. de verkennende bodemonderzoeken die de OVAM laat uitvoeren voor PFAS.

In deze lijsten zijn er zeer veel locaties waar we combinaties van scholen terugvinden: bv. basisonderwijs met een muziekschool, volwassenenonderwijs, Hierop hebben we om praktische redenen geen verdere detaillering gemaakt. De hieronder vermelde aantallen betreffen dan ook geen unieke locaties. Ook is er geen onderscheid gemaakt naar de ligging van de school t.o.v. het centrum van de NRM-zone. De begrenzing van de NRM-zone kan wel geconsulteerd worden per school in de Excel-lijsten.

Aantallen per provincie (Excel tabel nr. 1):

- Provincie Antwerpen: 814 scholen
- Vlaams-Brabant: 89 scholen
- West-Vlaanderen: 192 scholen
- Oost-Vlaanderen: 218 scholen
- Limburg: 44

De overzichtslijst per gemeente is te vinden in de bijgevoegde Excel tabel nr. 2.

Aantallen per onderwijsinstelling (Excel tabel nr. 3):

- Basisonderwijs: 452 scholen
- Volwassenenonderwijs: 430 scholen
- Deeltijds kunstonderwijs: 202 scholen
- Secundair onderwijs: 273 scholen

Aantallen per onderwijsnet(Excel tabel nr. 4):

- Gemeenschapsonderwijs: 203 scholen
- Vrij gesubsidieerd onderwijs: 703 scholen
- Officieel onderwijs: 451 scholen

Aantallen per zone (Excel tabel nr. 5):

- Rode zone: 1157 scholen
- Gele zone: 159 scholen
- Groene zone: 41 scholen

Indien we enkel de unieke locaties in beschouwing nemen zijn er 646 locaties van scholen (voor het vrij, het gemeentelijk en het provinciaal onderwijs) en voor het GO! 100 scholen die in de no regret-maatregelen (NRM) zones liggen (zowel gele als rode zones). Deze aantallen werden eveneens bekomen door combinaties van GIS-lagen, die daarna meer gedetailleerd (manueel) werden uitgefilterd om zo, zoveel als mogelijk, unieke locaties te bekomen.

Bij de verkennende bodemonderzoeken ligt de focus op het nagaan van de aanwezigheid van PFAS-verontreiniging, op het bekijken van de impact van deze

verontreiniging op gevoelige receptoren (scholen, kinderdagverblijven, ...), de noodzaak tot verder bodemonderzoek en de urgentie daarvan.

De scholen die in de rode zones liggen kunnen ondersteuning krijgen: de Medische Milieukundigen (MMK) van de betrokken Logo ondersteunen de gemeente bij de communicatie over de door AZG geadviseerde NRM. De MMK is de rechtstreekse contactpersoon van de gemeente en, contacteert – als de gemeente dat wenst – persoonlijk de scholen die binnen de 100 meter zone van de NRM vallen. De MMK staat de scholen bij met praktische tips en info om de blootstelling te beperken. Deze hulp is steeds afgestemd op de school, de aanwezige verontreiniging, de omgeving,

Scholen gelegen binnen de 500 meter zone met NRM worden enkel persoonlijk gecontacteerd als ze gekend zijn als private waterleverancier. Dit zijn scholen die grondwater gebruiken en mogelijk niet zijn aangesloten op het waterleidingnetwerk. De scholen zijn verantwoordelijk voor de communicatie betreffende de geadviseerde NRM naar ouders, leerlingen, personeel,... toe. Ze kunnen hiervoor ondersteuning vragen aan de MMK van hun regio.

Scholen betreffen een zeer heterogene groep, de bovenstaande aantallen moeten dan ook met de nodige omzichtigheid bekeken worden:

- de verblijftijd voor studenten in muziekscholen en volwassenenonderwijs is vaak slechts een paar uur per week/dag;
- de impact hangt zeer sterk af van de aangetroffen concentraties en de bodembedekking;
- deze aantallen maken geen onderscheid naar blootstelling toe, dit is zeer locatiespecifiek;
- er zijn in deze aantallen ook scholen opgenomen die in een NRM-maatregelen contour voor een grondwaterverontreiniging liggen, bij scholen die aangesloten zijn op het leidingwaternetwerk, vormt dit geen probleem;
- ...

Er zijn momenteel 12 dossiers gekend waar er een school gelegen is op het perceel van waaruit een verkennend bodemonderzoek werd gestart. Na beoordeling van deze dossiers door de OVAM en AZG worden deze scholen op de hoogte gesteld van de eventuele maatregelen. Het betreffen hier o.a. ook brandweerscholen van het voortgezet onderwijs. De gemiddelde beoordelingstermijn voor een verkennend bodemonderzoek voor PFAS bedraagt 3 maanden. De verkennende bodemonderzoeken waarbij scholen betrokken zijn worden prioritair opgestart. (Excel tabel nr. 6).

2. De laatste 5 jaar heeft de OVAM aan 628 scholen technische en/of financiële ondersteuning aangeboden, deze bestaat o.a. uit:
 - Het uitvoeren van een oriënterend bodemonderzoek.
 - Het uitvoeren van beschrijvende bodemonderzoeken, bodemsaneringsprojecten, bodemsaneringen, ...
 - Nagaan of de school een verplichting heeft tot het uitvoeren van bodemonderzoek.
 - Ondersteuning bij schadegevallen.

Als bijlage is er een lijst terug te vinden met deze scholen, deze zijn gerangschikt naar provincie en gemeente. Een onderverdeling per jaartal is niet mogelijk, bodemonderzoeken en saneringen verlopen vaak over verschillende jaren.

BIJLAGEN

1. [Lijst overzicht per provincie](#)
2. [Lijst overzicht per gemeente](#)
3. [Lijst overzicht per onderwijsinstelling](#)

4. [Lijst overzicht per onderwijsnet](#)
5. [Lijst overzicht per zone](#)
6. [Lijst scholen als bronperceel](#)
7. [Lijst scholen ondersteuning OVAM](#)