



Mechelen / 17 12 2021

## Nieuw beschrijvend bodemonderzoek 3M wordt uiterlijk 31/01/'22 verwacht

*Het eindrapport van het beschrijvend bodemonderzoek van 3M Zwijndrecht wordt uiterlijk eind januari 2022 verwacht. Dat is de conclusie van het overleg dat PFAS-opdrachthouder Karl Vrancken en de OVAM eerder deze week hadden met 3M en haar erkende bodemsaneringsdeskundigen. De voorbije maanden werd de verontreinigingsperimeter verder in kaart gebracht en werden bijkomende stalen genomen van bodem, grondwater, gewassen, eieren, sediment en oppervlaktewater. De risico-evaluatie die moet bepalen welke maatregelen er genomen moeten worden is nog lopende. Omdat de vooraf vooropgestelde timing voor 3M in het tweede kwartaal van 2022 lag, werd gevraagd het eindrapport van het beschrijvend bodemonderzoek aan de OVAM te bezorgen tegen eind december 2021 voor eventuele conform-verklaring. Omdat meer dan 100 stalen echter nog wachten op analyse bij externe laboratoria die momenteel met vertraging kampen omwille van het grote aantal PFAS-stalen die de voorbije maanden in Vlaanderen genomen werden, werd afgesproken dat het rapport uiterlijk eind januari 2022 bij de OVAM wordt ingediend. Op die manier kan er sprake zijn van een omvattend en volledig eindrapport, ruim voor de oorspronkelijke termijn.*

### **Nieuw onderzoek actualiseert vroeger bodemonderzoek met nieuwe wetenschappelijke inzichten**

3M voerde al eerder een beschrijvend bodemonderzoek uit in 2006. Specifiek voor de PFAS-problematiek concludeerde het onderzoek dat er onder meer een grondwatersanering nodig was om de verspreiding van de verontreiniging tegen te gaan. Dit saneringsproject startte in 2009 en loopt tot op vandaag.

In april 2019 droeg de OVAM -uit voorzorg- aan 3M op om een nieuw beschrijvend bodemonderzoek op te starten voor de problematiek van de PFAS-bodemverontreiniging op haar site en in de ruime omgeving van het bedrijf. De voornaamste reden hiervoor waren de evoluties in het wetenschappelijk onderzoek naar toxicologische waarden van PFAS. Deze lieten uitschijnen dat wellicht strengere toetsingswaarden en nieuw onderzoek wenselijk waren. In opdracht van de OVAM, berekende VITO daarom ook nieuwe toetsingswaarden (of ontwerp bodemsaneringsnormen) voor PFOS en PFOA voor de bestemmingstypes landbouw en natuur, recreatie, industrie en woongebied.

In het nieuwe beschrijvend bodemonderzoek voert de erkende bodemsaneringsdeskundige blootstellingsberekeningen uit die gericht zijn op de lokale risico's en rekening houden met de recente, wetenschappelijke kennis. Van zodra alle stalen geanalyseerd zijn en de risico-evaluatie afgerond is kan het beschrijvend bodemonderzoek ingediend worden bij de OVAM voor conform-verklaring. De PFAS-opdrachthouder Karl Vrancken en de OVAM zullen de resultaten en conclusies van het onderzoek zo spoedig mogelijk communiceren van zodra deze laatste horde genomen is. In tussentijd blijven de eerder geformuleerde 'no regret'-maatregelen van kracht.

